baumit.com



Solutions

Προϊόντα και Συστήματα

Baumit. Ιδέες με μέλλον.



BAUMIT A.E.

Λ. Πεντέλης 142, 15235, Βριλήσσια, Αθήνα
Τηλ.:+30 2106095600
info@baumit.gr - www.baumit.gr

CUSTOMER SUPPORT

Βασιλική Μαυροπούλου
vassiliki.mavropoulou@baumit.gr

Νίκη Τζιτζαλή
niki.tzitzali@baumit.gr

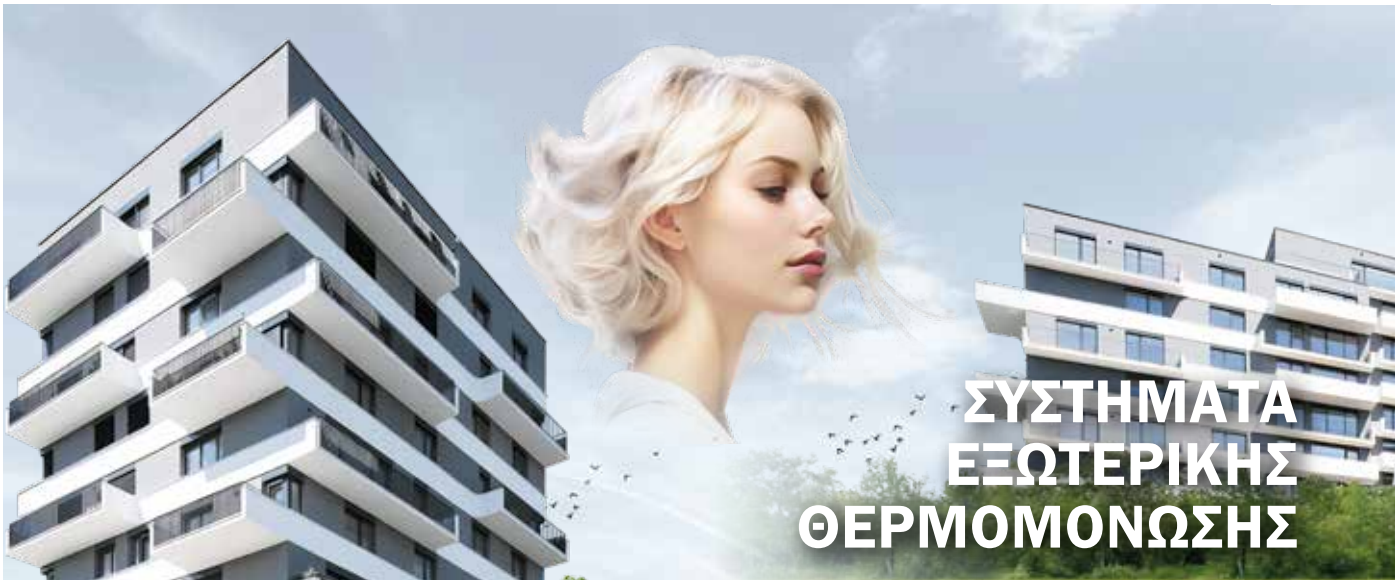
TECHNICAL SUPPORT

Technical Product Manager
Μαριάννα Μπουζούκου
Tel: +30 6970082025
marianna.bouzoukou@baumit.gr

Technical Support - Εφαρμογές
Αντώνης Κουτσούκος
Tel: +30 6970110522
antonis.koutsoukos@baumit.gr

SALES

Sales Manager
Χρήστος Θεοδωρίδης
Tel: +30 6932310017
christos.theodoridis@baumit.gr



O	OPENSYSTEM
S_E	STARSYSTEM EPS
S_M	STARSYSTEM MINERAL
S_R	STARSYSTEM RESOLUTION
I	POWERSYSTEM
C	CERAMICSYSTEM
P_E	PROSYSTEM EPS
P_M	PROSYSTEM MINERAL



ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ & ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ | ΧΩΡΙΣ ΕΞΑΝΘΗΜΑΤΑ ΑΛΑΤΩΝ | ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ | ΠΛΑΚΙΔΙΟ ΣΕ ΠΛΑΚΙΔΙΟ | ΚΟΥΖΙΝΑ | ΦΥΣΙΚΟΣ ΛΙΘΟΣ | ΜΠΑΝΙΟ | ΤΑΡΑΤΣΑ & ΜΠΑΛΚΟΝΙ | ΠΙΣΙΝΑ | ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ | ΥΨΗΛΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ





Εξερευνήστε τον κόσμο του Healthy Living

Η υγεία μας βασίζεται σε τρεις πολύ γνωστούς πυλώνες: τη διατροφή, την άσκηση και τον τρόπο ζωής. Με κάθε έναν από αυτούς τους πυλώνες βελτιώνουμε την υγεία μας. Ο τρόπος ζωής μας συνδέεται άμεσα με τον χώρο διαβίωσής μας, τον βέλτιστο σχεδιασμό των κτιρίων και τα σωστά δομικά υλικά.

"Στηρίζουμε τους συνεργάτες μας στις κατασκευές υγιεινών, ενεργειακά αποδοτικών και όμορφων κτιρίων για ένα βιώσιμο μέλλον."

Περνάμε το μεγαλύτερο μέρος της ζωής μας σε εσωτερικούς χώρους. Οι παράγοντες που συμβάλλουν στη φυσική μας ευεξία είναι η ευχάριστη θερμοκρασία δωματίου, το ποσοστό υγρασίας του εσωτερικού αέρα, η ποιότητα του αέρα κ.λπ. Για αυτό, οι χώροι διαβίωσής μας είναι τόσο σημαντικοί για την υγεία μας.

Υγιεινά κτίρια
Η πραγματική ποιότητα δομικών υλικών, που συμβάλλουν στην υγιεινή διαβίωση, γίνεται εμφανής κατά το χρονικό διάστημα που ζούμε με αυτά. Αυτό συμβαίνει γιατί το 90% του χρόνου μας δαπανάται σε εσωτερικούς χώρους. Ο τρόπος για να επιτευχθεί αυτό είναι απλός: μόνο αν οικοδομήσουμε υγιεινά μπορούμε να ζήσουμε σε ένα υγιεινό περιβάλλον, θέτοντας τα θεμέλια για μια ζωή γεμάτη υγεία.

Υγιεινή διαβίωση
Ένα θερμομονωμένο σπίτι και τοίχοι που ρυθμίζουν το κλίμα μάς επιτρέπουν να αισθανθούμε άνετα, ώστε να μπορούμε να απολαύσουμε μία χαλαρή και υγιή ζωή σε ένα όμορφο, καθαρό περιβάλλον.

Το αποτέλεσμα: Μία υγιεινή διαβίωση
Ιδιαίτερα σε περιόδους υψηλών ρυθμών και επαγγελματικών προκλήσεων, ο χώρος διαβίωσής μας γίνεται ένας χώρος χαλάρωσης και ανάκτησης ενέργειας - η προσωπική μας πηγή ενέργειας.





7 παράγοντες για ένα υγιεινό σπίτι

Ο όρος “εσωτερικό κλίμα” περιγράφει την αλληλεπίδραση διαφόρων παραγόντων στους εσωτερικούς χώρους, οι οποίοι μπορούν να επηρεάσουν την ποιότητα ζωής, την άνεση και, κατά συνέπεια, την υγεία των ανθρώπων. Εκτός από τη θερμοκρασία και την υγρασία του αέρα, υπάρχουν και άλλοι παράγοντες που επηρεάζουν το εσωτερικό κλίμα.

1. Θερμοκρασία
Το πόσο ζεστό ή κρύο είναι ένα δωμάτιο εξαρτάται από τη θερμοκρασία που αισθανόμαστε, η οποία καθορίζεται από δύο παράγοντες: τη θερμοκρασία του αέρα και τη θερμοκρασία επιφάνειας (θερμική ακτινοβολία).

2. Υγρασία του αέρα
Για να αισθάνεστε άνετα σε εσωτερικούς χώρους, εκτός από τη σωστή θερμοκρασία δωματίου, χρειάζεστε, επίσης, το σωστό ποσοστό υγρασίας αέρα. Θεωρούμε ότι το ποσοστό υγρασίας πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ 40 και 60%.

3. Μούχλα
Εάν η υγρασία του αέρα είναι πολύ υψηλή, μπορεί να οδηγήσει στη δημιουργία μούχλας στους εσωτερικούς χώρους. Αυτό αυξάνει τον κίνδυνο αναπνευστικών παθήσεων και λοιμώξεων, ενώ μπορεί να προκαλέσει αλλεργίες. Η μούχλα είναι ένας από τους πιο επικίνδυνους παράγοντες που επηρεάζουν την υγιεινή διαβίωση.



4. Θόρυβος
Ως θόρυβος θεωρούνται οι ενοχλητικοί ήχοι. Είναι ένας από τους μεγαλύτερους παράγοντες άγχους με αρνητικές επιπτώσεις στην ευημερία και την αποθεραπεία.

5. Εκπομπές
Οι ρύποι μπορούν να επηρεάσουν δυσμενώς την ποιότητα του αέρα εσωτερικών χώρων. Εδώ περιλαμβάνονται δομικά προϊόντα, έπιπλα και άλλα είδη σπιτιού, τα οποία μπορούν να απελευθερώσουν χημικές ουσίες VOCs - Πτητικές Οργανικές Ενώσεις.

6. Οσμές
Οι ανεπιθύμητες οσμές από τα οικοδομικά υλικά δεν είναι μόνο ενοχλητικές αλλά, στη χειρότερη περίπτωση, μπορούν να οδηγήσουν σε συμπτώματα πονοκεφάλων, κόπωσης ή ερεθισμών.

7. Φως
Οι λαμπεροί, γεμάτοι φως χώροι διαβίωσης είναι ζωτικής σημασίας για την υγεία και τη θετική διάθεση.

Εάν οι τοίχοι μπορούσαν να μιλήσουν...

...τι θα μας έλεγαν; Το μεγαλύτερο ερευνητικό πρόγραμμα στην Ευρώπη, το Baumit VIVA Research Park τους δίνει φωνή, αποκρυπτογραφώντας περισσότερα από 1,5 εκατομμύριο δεδομένα μέτρησης ετησίως.



- **Το μεγαλύτερο ερευνητικό πρόγραμμα της Ευρώπης για τα δομικά υλικά**
- **1,5 εκατομμύριο δεδομένα μέτρησης ετησίως**
- **Ανάλυση από εξωτερικούς ερευνητικούς συνεργάτες**

VIVA Research Park.
Η Baumit ασχολείται με το θέμα της υγιεινής διαβίωσης για περισσότερα από 25 χρόνια και έχει εισαγάγει πολυάριθμα καινοτόμα προϊόντα στην αγορά.

Ωστόσο, κατά τη διάρκεια αυτής της εντατικής μελέτης, κατέστη σαφές ότι σήμερα υπάρχουν λίγα επιστημονικώς τεκμηριωμένα συμπεράσματα σχετικά με τις επιπτώσεις των δομικών υλικών στην υγεία και την ευημερία. Έτσι, το 2015 ξεκίνησε ένα μοναδικό πανευρωπαϊκό ερευνητικό πρόγραμμα.





Έρευνα και ανάπτυξη

Σε μία τοποθεσία δίπλα στο Κέντρο Καινοτομίας Friedrich Schmid στην Αυστρία, υπάρχουν σήμερα 13 σπίτια, δομημένα με διαφορετικές κατασκευαστικές μεθόδους – σκυρόδεμα, τούβλα, ξύλο, επενδεδυμένα με διάφορες επικαλύψεις εσωτερικά και εξωτερικά.

Τα σπίτια έχουν εσωτερικές διαστάσεις 3 x 4 m. Καθένα διαθέτει παράθυρο και πόρτα. Όλα τα σπίτια υπόκεινται στις ίδιες εξωτερικές κλιματολογικές συνθήκες και την ίδια τιμή U (συντελεστής θερμοπερατότητας), ενώ παράλληλα έγινε επιλογή σύγχρονων προϊόντων, που διατίθενται στην αγορά, για την κάλυψη των πιθανών μεθόδων κατασκευής που μπορούν να χρησιμοποιήσουν οι κατασκευαστές.

Συνήθειες και συμπεριφορά χρηστών

Στα σπίτια προσομοιώνονται οι συνήθειες των χρηστών: για παράδειγμα, οι συνήθειες αερισμού και η εμφάνιση υγρασίας λόγω του ντους, του μαγειρέματος ή της εφίδρωσης. Υπάρχουν πάνω από 30 αισθητήρες μέτρησης σε κάθε σπίτι, οι οποίοι καταγράφουν ένα ευρύ φάσμα φυσικών παραμέτρων όλο το εικοσιτετράωρο.
Τα διάφορα δομικά υλικά που χρησιμοποιούνται, εξετάζονται για τοξικολογικές αλληλεπιδράσεις, ευεξία, άνεση και επιπτώσεις στην υγεία.

Τα μετρηθέντα δεδομένα καταγράφονται και αποθηκεύονται σε κεντρικό υπολογιστή που βρίσκεται σε έναν εσωτερικό σταθμό μέτρησης.

Επιστημονικά αποδεδειγμένο

Καθώς θέλουμε να είμαστε απόλυτα βέβαιοι, τα αποτελέσματά μας αναλύονται και από τους ερευνητικούς μας συνεργάτες, όπως το Αυστριακό Ινστιτούτο Βιολογίας και Οικολογίας (IBO), το Πανεπιστήμιο Εφαρμοσμένων Επιστημών του Burgenland και το MedUni στη Βιέννη. Αυτό οφείλεται στο γεγονός ότι μόνο όταν γνωρίζουμε την ακριβή επίπτωση των δομικών υλικών στην εσωτερική ατμόσφαιρα, θα μπορέσουμε να σχεδιάσουμε τα προϊόντα μας ακόμη πιο ασφαλή και υγιεινά.



GO2morrow

Βιωσιμότητα στη Baumit



Baumit GO2morrow: Η βάση όλων των δράσεών μας για την αειφορεία και τη βιώσιμη ανάπτυξη. Γιατί κάθε τι που κάνουμε ή δημιουργούμε γίνεται με μακροπρόθεσμη προοπτική, με γνώμονα το μέλλον. Από την ίδρυση της εταιρείας μας, αυτή είναι η κατεύθυνση που έχουμε επιλέξει, αυτός είναι ο δρόμος που ακολουθούμε.

Η ευθύνη μας, ως ένας από τους κορυφαίους παραγωγούς δομικών υλικών στην Ευρώπη είναι ταυτόχρονα το κίνητρό μας - για κάθε μας δράση σε οικολογικό, οικονομικό και κοινωνικό πλαίσιο. Έχουμε ήδη επιτύχει πολλά. Με τους Στόχους μας GO2morrow 2030, βάζουμε τον πήχη ακόμα πιο ψηλά.

☑ **Στόχος: 45 εκατ. m² εξωτερικής θερμομόνωσης κάθε χρόνο σε όλη την Ευρώπη - επιτεύχθηκε!**

Αυτό σημαίνει εξοικονόμηση 1 εκατομμυρίου τόνων εκπομπών CO_2 ετησίως, μέγεθος σχεδόν συγκρίσιμο με την ποσότητα οξυγόνου που παράγεται από 90 εκατομμύρια δέντρα ετησίως. Μία εξοικονόμηση που κάθε χρόνο επιτυγχάνεται εκ νέου.

☑ **Εξοικονόμηση 800 εκατομμυρίων τόνων CO_2 από την αρχή της επιτυχημένης πορείας των Συστημάτων Εξωτερικής Θερμομόνωσης Baumit - επιτεύχθηκε!**

Αυτό ισοδυναμεί με την ποσότητα CO_2 που παράγεται από 10 εκατομμύρια αυτοκίνητα σε 15 χρόνια ή 300.000 ταξίδια στο φεγγάρι! Πραγματικά! Η εξοικονόμηση που επιτυγχάνουμε ξεπερνά σε ετήσια βάση τις εκπομπές CO_2 ολόκληρης της Γερμανίας!



“Για τους ανθρώπους, τον πλανήτη, τη βιώσιμη επιχειρηματικότητα - γι’ αυτό είμαστε εδώ.”

CEO Baumit Group, Robert Schmid

Θέλουμε να επιτύχουμε ακόμη **περισσότερα στον τομέα της οικολογίας μέχρι το 2030**

20%

λιγότερες εκπομπές CO_2

Αυτός είναι ο πιο σημαντικός GO2morrow οικολογικός μας στόχος. Η βελτίωση των συνταγών των προϊόντων μας, τα φιλικά προς το περιβάλλον συνδετικά και τα ανακυκλωμένα υλικά συσκευασίας συμβάλλουν στη μείωση των εκπομπών CO_2 κατά 20% ανά παραγόμενο τόνο.

10%

λιγότερη ή πράσινη ενέργεια ανά τόνο παραγόμενου δομικού υλικού

Τα φωτοβολταϊκά πάνελ, η αποτελεσματικότερη χρήση της ενέργειας και η χρήση προηγμένων τεχνολογιών είναι σημαντικά βήματα σε αυτή την πορεία.

10%

πρακτικές κυκλικής οικονομίας σε ολόκληρη την Baumit

Αυτό το πετυχαίνουμε με το πρωτοποριακό ανακυκλωμένο σκυρόδεμά μας GO2morrow και την ανάπτυξη καινοτόμων τεχνολογιών.





Θέλουμε να επιτύχουμε **περισσότερα για τους ανθρώπους**

Ίσες ευκαιρίες για τους εργαζομένους μας.
Η συμπερίληψη είναι βασική προτεραιότητα για το εργασιακό μας περιβάλλον. Με ισότητα και ισονομία των διοικητικών μας ομάδων, θα προσφέρουμε σε όλους τις καλύτερες δυνατές συνθήκες για προσωπική και επαγγελματική εξέλιξη.

Στήριξη της τοπικής κοινωνίας.
Εμπλακείτε σε κοινωνικά έργα, παρέχετε βοήθεια σε ευπαθείς κοινωνικά ομάδες, συμμετέχετε σε τοπικές χορηγίες και προσφέρετε οικονομικούς πόρους. Για εμάς στην Baumit αυτές οι δράσεις είναι σημαντικές όσο και η καθημερινή μας δουλειά.

Κανένα ατύχημα στο χώρο εργασίας.
Ένας από τους σημαντικότερους στόχους μας για τον οποίον συνεχώς καταβάλλουμε κάθε δυνατή προσπάθεια: Με τον Κανονισμό Ασφαλείας και Υγιεινής, την τάξη και οργάνωση στις εγκαταστάσεις μας και τα μέτρα προστασίας και ιατρικής φροντίδας επιτυγχάνουμε επαγγελματική υγεία και ασφάλεια.

Θέλουμε να επιτύχουμε **περισσότερα για την οικονομία**

Να διασφαλίσουμε την ανάπτυξη.
Σκεφτόμαστε μακροπρόθεσμα για να διατηρήσουμε και να επεκτείνουμε, με σύνεση και ποιότητα, την ηγετική μας θέση στην αγορά εξασφαλίζοντας θέσεις εργασίας.

Εξοικονόμηση πρώτων υλών και προστασία του περιβάλλοντος.
Θα εξοικονομήσουμε μεταφορικά χιλιόμετρα, θα χρησιμοποιήσουμε παλιά κτίρια ως πηγή πρώτων υλών, θα αξιοποιήσουμε τις νέες τεχνολογίες, θα επενδύσουμε σε ανθεκτικά προϊόντα και τη δυνατότητα επαναχρησιμοποίησης υλικών.

Τοπικές εφοδιαστικές αλυσίδες.
Τα υψηλότερα πρότυπα ποιότητας και η ελαχιστοποίηση των αποστάσεων στην εφοδιαστική αλυσίδα είναι ζωτικής σημασίας. Αναλαμβάνουμε την ευθύνη ολόκληρου του κύκλου ζωής των προϊόντων μας.

3 Στοιχεία
για το Healthy Living

Μετά από πολλά χρόνια εντατικής έρευνας, αναλύοντας και αξιολογώντας εκατομμύρια δεδομένα, είναι σαφές ότι οι κατασκευαστικές μέθοδοι και τα δομικά υλικά έχουν σημαντική επίπτωση στην υγεία και την ποιότητα της ζωής μας. Ανεξάρτητα από τον τύπο αρχιτεκτονικής που θα επιλέξετε κατά την οικοδόμηση ενός σπιτιού, όλα τα σπίτια έχουν ένα κοινό σημείο. Προκειμένου να δημιουργηθεί ένα υγιεινό κτίριο, πρέπει να ληφθούν υπ' όψιν τα παρακάτω τρία στοιχεία:

ΠΡΩΤΑ Η ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ
Προστασία και θαλπωρή

ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΑΞΙΕΣ
Φυσική και υγιεινή διαβίωση

Η ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΑΕΙ
Ασφάλεια και προστασία

Σκανάρετε
για τη λήψη:





ΠΡΩΤΑ Η
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ

Προστασία και θαλπωρή

Η καλή θερμομόνωση συμβάλλει σημαντικά όχι μόνο στην ενεργειακή απόδοση του κτιρίου σας, αλλά εξασφαλίζει, επίσης, μία ευχάριστα θερμή το χειμώνα και δροσερή το καλοκαίρι τοιχοποιία. Με αυτό τον τρόπο, ο εσωτερικός χώρος γίνεται άνετος και χωρίς θερμογέφυρες, ενώ η διαβίωση πιο ευχάριστη και υγιεινή.



ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ
ΑΞΙΕΣ

Φυσική και υγιεινή διαβίωση

Ένα καλό σύστημα ανόργανου σοβά μπορεί να δράσει ως ρυθμιστής υγρασίας, απορροφώντας την υπερβολική υγρασία στα πρώτα μόλις εκατοστά του πάχους του και απελευθερώνοντάς τη ξανά. Αυτό εξασφαλίζει σταθερότητα υγρασίας και ένα υγιεινό εσωτερικό κλίμα.



Η ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ
ΜΕΤΡΑΕΙ

Ασφάλεια και προστασία

Τοιχοποιίες, οροφές και δάπεδα μπορούν να προστατευτούν εξωτερικά με καλής απόδοσης θερμομόνωση, για να αποθηκεύουν θερμότητα το χειμώνα και να διατηρούν τη δροσιά στο σπίτι το καλοκαίρι. Όσο μεγαλύτερο είναι το πάχος της κατασκευής, τόσο πιο αποτελεσματική είναι η ενεργειακή απόδοση και πιο ευχάριστο και υγιεινό το εσωτερικό κλίμα.



baumit.com

Προστασία
Πρώτα η θερμομόνωση
και θαλπωρή



ΤΕΛΙΚΑ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΧΡΩΜΑΤΑ ΣΕΛ. 26

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ ΣΕΛ. 66

ΑΝΟΡΓΑΝΟΙ ΣΟΒΑΔΕΣ ΣΕΛ. 88

ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΣΕΛ. 92



Αποτελεσματική θερμομόνωση

Πρώτα η θερμομόνωση

Η πιο αποτελεσματική μέθοδος για να δημιουργήσουμε έναν υγιεινό χώρο διαβίωσης είναι η βέλτιστη θερμομόνωση της πρόσοψης. Όσο καλύτερη είναι η θερμομόνωση, τόσο πιο άνετη θα είναι η ζωή μας, παράγοντας που επηρεάζει θετικά την υγεία μας και μειώνει τις απώλειες ενέργειας.

Εκπληκτικά στοιχεία για τα ETICS
Η πλήρης θερμομόνωση, γνωστή και ως Σύνθετο Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης (ETICS), είναι ένα σύστημα που αποτελείται από δοκιμασμένα στοιχεία συστήματος για την εξωτερική θερμομόνωση των κτιρίων. Αποτελεί μία εξαιρετική μακροπρόθεσμη επένδυση στο σπίτι σας. Επωφελείστε άμεσα από την καλύτερη ποιότητα ζωής και μειώνετε το ενεργειακό κόστος για πολλές δεκαετίες από την πρώτη ώρα.

Ένα πλήρες σύστημα
Η Baumit προσφέρει υψηλής ποιότητας Σύνθετα Συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης, που αποτελούνται από κατάλληλα θερμομονωτικά υλικά, εγκεκριμένα υλικά επικόλλησης - στρώσης ενίσχυσης και καινοτόμα τελικά επιχρίσματα. Τα Σύνθετα Συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης προστατεύουν τους τοίχους σας από εξωτερικές επιδράσεις και εξασφαλίζουν στεγανές κατασκευές. Αλλά πάνω απ' όλα, η καλή θερμομόνωση διατηρεί σταθερή τη θερμοκρασία του εσωτερικού χώρου.

Ζέστη το χειμώνα – δροσιά το καλοκαίρι
Το καλοκαίρι παρέχεται βέλτιστη θερμική προστασία των τοίχων από την υπερθέρμανση, ενώ τον χειμώνα οι τοίχοι παραμένουν ζεστοί. Παράλληλα εφαρμόζονται επιχρίσματα υψηλής ποιότητας για προστασία από τις καιρικές συνθήκες.

Baumit ETIC systems
Απαιτούν μικρό κύκλο συντήρησης και συνεπώς διατηρούν την αξία του σπιτιού σας. Για τα υφιστάμενα κτίρια, η θερμική αναβάθμιση προσφέρει έναν αποτελεσματικό τρόπο μείωσης του ενεργειακού κόστους, αύξησης της άνεσης και θετικής συμβολής στην υγιεινή διαβίωση.





Αποτελεσματική Θερμομόνωση

Η βέλτιστη θερμομόνωση δεν επηρεάζει μόνο τη θερμοκρασία του χώρου. Μία καλά θερμομονωμένη πρόσοψη έχει, επίσης, θετική επίδραση στη μετάδοση θερμότητας, την υγρασία του αέρα και την πρόληψη της μούχλας.

ΤΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΣΑΣ

Θερμοκρασία χώρου

Ζέστη το χειμώνα, δροσιά το καλοκαίρι. Η σωστή θερμοκρασία του χώρου μετατρέπει το σπίτι σας σε ένα χώρο ευεξίας. Η ζωή γίνεται πιο άνετη και υγιεινή.

Χαμηλή μετάδοση θερμότητας

Η θερμομόνωση διατηρεί τους τοίχους ζεστούς. Αυτό βοηθά στην αντιμετώπιση δυσάρεστων σημείων που προκαλούνται από θερμικά ρεύματα.

Υγρασία αέρα

Η καλή θερμομόνωση μειώνει το κόστος θέρμανσης και έχει σαφώς θετική επίδραση στη μείωση της υγρασίας του αέρα, δημιουργώντας ένα ισορροπημένο και υγιεινό εσωτερικό κλίμα.

Σχηματισμός μούχλας

Η σωστή θερμομόνωση αποτρέπει τις θερμογέφυρες. Αυτό βοηθά στην αποφυγή σχηματισμού συμπύκνωσης υδρατμών, εμποδίζοντας έτσι τη δημιουργία μούχλας.

Εξοικονόμηση ενέργειας

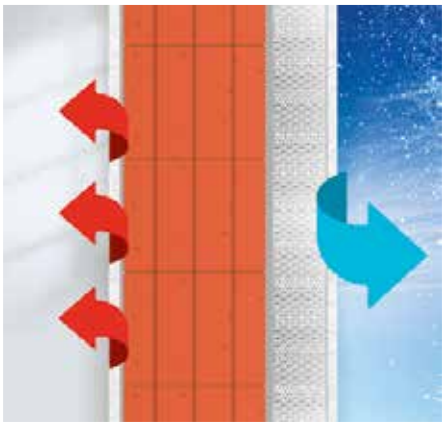
Ένα καλό Σύνθετο Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης θα σας εξοικονομήσει μέχρι και το 50% του κόστους θέρμανσης για μια ζωή.

Εξοικονόμηση κόστους κατασκευής

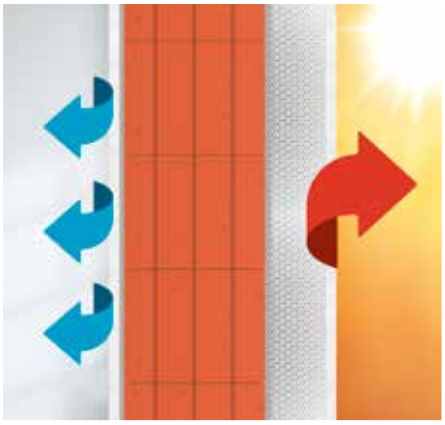
Εκτός από την εξοικονόμηση του κόστους θέρμανσης, η χρήση Σύνθετων Συστημάτων Εξωτερικής Θερμομόνωσης μπορεί, επίσης, να συμβάλλει στην εξοικονόμηση του κόστους κατασκευής, λόγω του σχεδιασμού τους, ενώ περιορίζεται σημαντικά ο κύκλος συντήρησης.

Σχεδιασμός

Τα Σύνθετα Συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης της Baumit προσφέρουν σχεδόν απεριόριστες δυνατότητες σχεδίασης όσον αφορά το ύφος, την κοκκομετρία και την απόχρωση.



Το χειμώνα εξοικονομείτε τα έξοδα θέρμανσης...



...το καλοκαίρι τα έξοδα ψύξης!

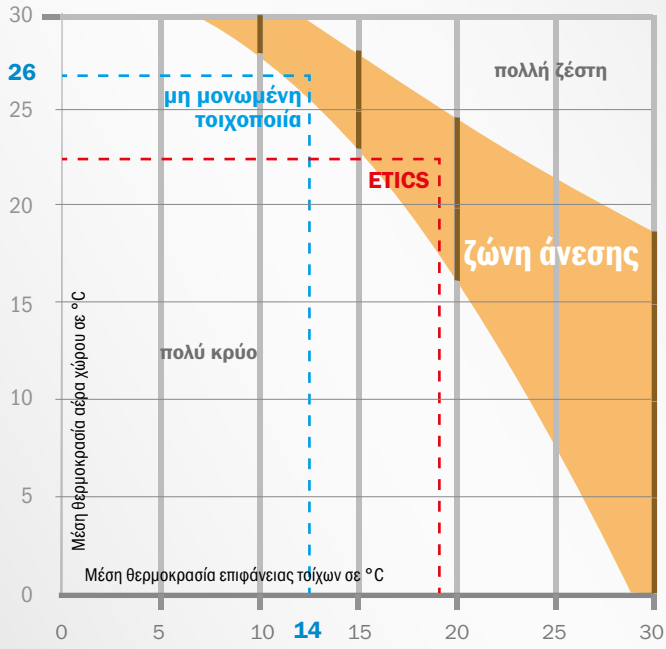


Αποτελεσματική θερμομόνωση

Θερμοκρασία χώρου

Η θερμοκρασία χώρου καθορίζεται από δύο παράγοντες:
τη θερμοκρασία του αέρα και τη θερμοκρασία της επιφάνειας
των εσωτερικών τοίχων (θερμική ακτινοβολία).

ΟΥΤΕ ΠΟΛΛΗ ΖΕΣΤΗ ΟΥΤΕ ΠΟΛΥ ΚΡΥΟ



Με ETICS, θερμοκρασία χώρου 22°C και τοίχου 19°C.
Χωρίς ETICS, θερμοκρασία χώρου 26°C και τοίχου 14°C.

Όταν η θερμοκρασία επιφάνειας των εξωτερικών τοίχων είναι υψηλότερη, αισθανόμαστε άνετα ακόμα και σε χαμηλότερη θερμοκρασία χώρου. Αυτό εξοικονομεί χρήματα και βοηθά το περιβάλλον.

Θερμοκρασία αέρα και επιφάνειας

Η θερμοκρασία αέρα είναι αυτή που περιβάλλει τους ανθρώπους σε ένα δωμάτιο. Από την άλλη πλευρά, η θερμοκρασία επιφάνειας αναφέρεται στη θερμοκρασία των γύρω επιφανειών - όπως οι τοίχοι, οι οροφές, τα δάπεδα και τα έπιπλα.

Όταν οι εξωτερικοί τοίχοι είναι καλά θερμομονωμένοι, η θερμοκρασία στην επιφάνειά τους είναι κοντά στη θερμοκρασία του εσωτερικού αέρα, ακόμη και τον χειμώνα. Αν δεν υπάρχει θερμομόνωση, οι θερμοκρασίες στις επιφάνειες κατά τη διάρκεια του χειμώνα είναι πιο χαμηλές από τη θερμοκρασία του αέρα του εσωτερικού χώρου, ακόμη και μετά από πολύωρη θέρμανση. Αυτό έχει αξιοσημείωτη επίδραση στην άνεσή σας.

Για να νιώσετε άνετα, η θερμοκρασία χώρου πρέπει να αυξηθεί σημαντικά και αυτό με τη σειρά του επηρεάζει το κόστος θέρμανσης.



Αποτελεσματική θερμομόνωση

Χαμηλή μετάδοση θερμότητας

Εάν η διαφορά μεταξύ της θερμοκρασίας του αέρα του δωματίου και του τοίχου είναι μεγαλύτερη από 3 °C, εμφανίζονται δυσάρεστα ρεύματα αέρα, τα οποία προκαλούνται από το γεγονός ότι ο θερμός αέρας ανεβαίνει και ο κρύος αέρας καταλαμβάνει τη θέση του. Αυτό το φαινόμενο είναι επίσης γνωστό ως «μεταγωγή».

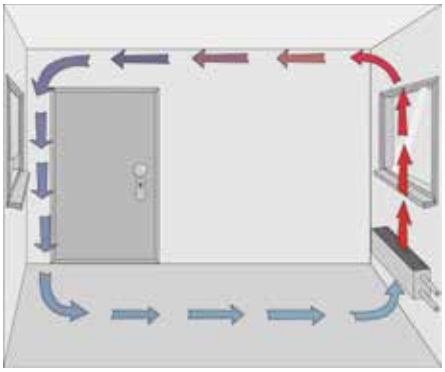


Διαφορές θερμοκρασίας στον χώρο

Εάν η διαφορά μεταξύ της θερμοκρασίας του αέρα του χώρου και των τοίχων είναι μεγαλύτερη από 3 °C, μπορεί να δημιουργηθούν δυσάρεστα ρεύματα αέρα, που προκαλούνται από τον αέρα που ψύχεται σε κρύους τοίχους ή παράθυρα. Η πυκνότητά του αυξάνεται και κινείται προς τα κάτω. Αυτό το φαινόμενο ονομάζεται «μεταγωγή». Η ψύξη του αέρα του χώρου στις επιφάνειες των τοίχων μειώνεται με τη θερμομόνωση. Η δημιουργία στρωμάτων ψυχρού αέρα στο πάτωμα μειώνεται, επίσης, και η άνεση αυξάνεται χωρίς να χρειάζεται επιπλέον θέρμανση.

Διαφορετικές ζώνες άνεσης

Διάφορες βέλτιστες θερμοκρασίες συνιστώνται για διαφορετικούς χώρους. Θα πρέπει να είναι πιο δροσερά στο υπνοδωμάτιο, αλλά πιο ζεστά στο σαλόνι και το μπάνιο.



ΠΟΙΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΝΔΕΙΚΝΥΤΑΙ ΑΝΑ ΔΩΜΑΤΙΟ;

Δωμάτιο	Βέλτιστη θερμοκρασία
Καθιστικό και γραφείο	20 – 22°C
Υπνοδωμάτιο	17 – 18°C
Παιδικό δωμάτιο	20 – 22°C
Κουζίνα	18°C
Μπάνιο	23°C
Αποθήκη	10 – 15°C



Αποτελεσματική θερμομόνωση

Υγρασία αέρα

Η σωστή θερμοκρασία δωματίου απαιτεί επίσης το σωστό ποσοστό υγρασίας αέρα. Για την επίτευξη ενός ευχάριστου εσωτερικού κλίματος, η υγρασία πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ 40% και 60%.

Η χαμηλή υγρασία αέρα - μικρότερη από 30% - προκαλεί ξηρότητα των βλεννογόνων της μύτης και του λαιμού, ενώ οδηγεί και σε ξηροφθαλμία. Επιπλέον, προκαλεί την ξήρανση των ξύλινων δαπέδων και των επίπλων, ενθαρρύνοντας περισσότερο τον σχηματισμό σκόνης. Τα βακτηρίδια και οι ιοί μπορούν να παραμείνουν στον ξηρό αέρα για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Όλα τα παραπάνω αυξάνουν τον κίνδυνο μόλυνσης για ανθρώπους και ζώα.

Υγρασία

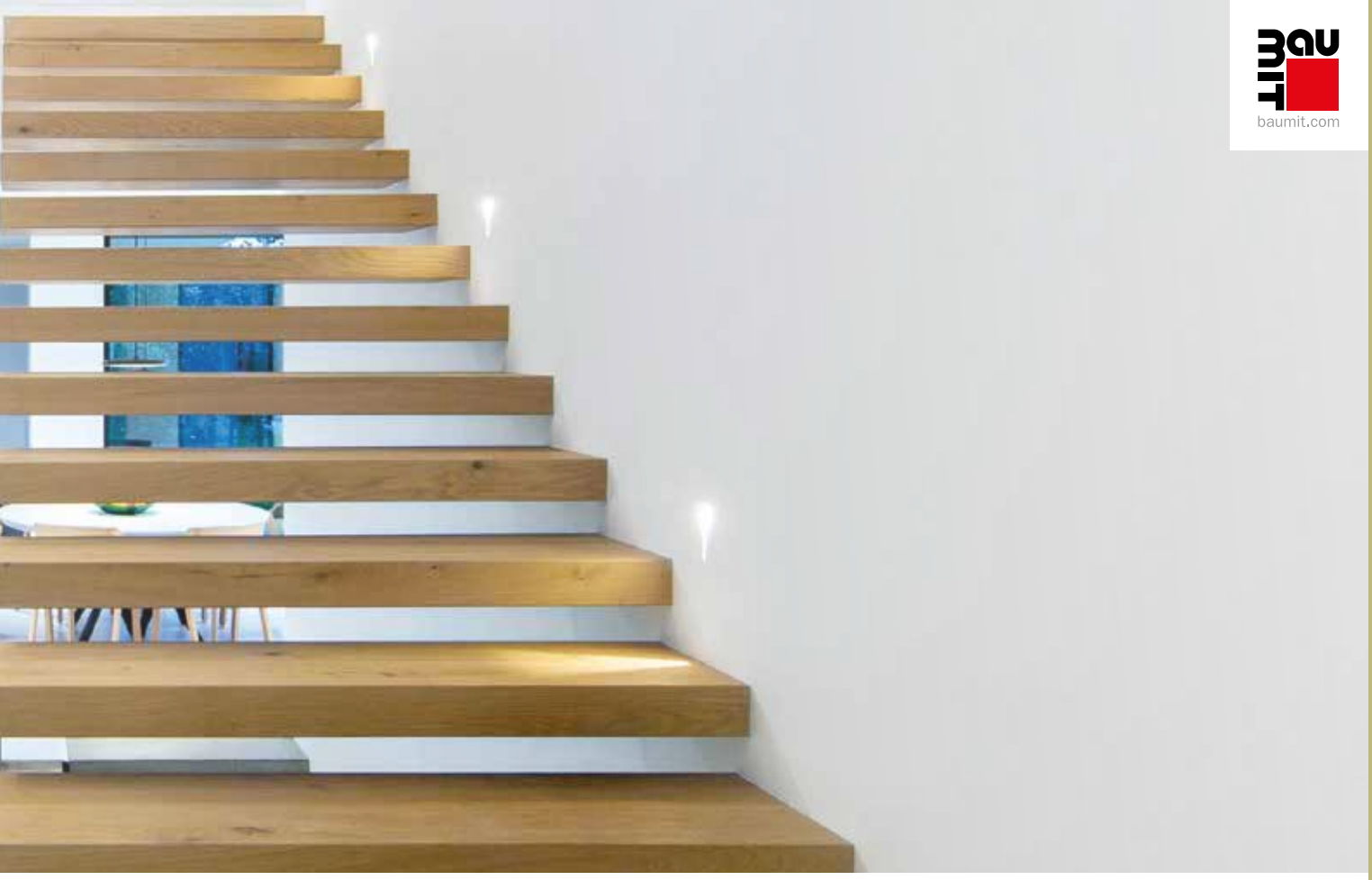
Εάν η υγρασία είναι πολύ υψηλή διασκορπίζεται στο δωμάτιο, ενώ συμπυκνώνεται στους τοίχους και τις ψυχρές γωνίες του δωματίου, ειδικά κατά τη διάρκεια χαμηλών θερμοκρασιών, οδηγώντας στη δημιουργία μούχλας. Επομένως, το χειμώνα, η σχετική υγρασία δεν πρέπει να υπερβαίνει το 60% για μεγάλα χρονικά διαστήματα.
Οι ίδιοι οι άνθρωποι παράγουν την περισσότερη υγρασία στο σπίτι. Σε ένα σπίτι 4 ατόμων, απελευθερώνονται περίπου 3-4 λίτρα νερού από μαγείρεμα, ντους, αναπνοή, στέγνωμα ρούχων και οικιακά φυτά.



Επιπτώσεις στην υγεία

Η υπερβολική υγρασία του αέρα μπορεί να έχει τεράστιες επιπτώσεις στην υγεία. Η σχέση μεταξύ της βλάβης που προκαλεί η υγρασία στα σπίτια και των προβλημάτων υγείας είναι αδιαμφισβήτητη.

Η παρουσία ζημιών που προκαλούνται από την υγρασία, όπως η μούχλα, αυξάνει τον κίνδυνο ανάπτυξης άσθματος κατά 50% και τον κίνδυνο αλλεργιών κατά 30%.



Ρύθμιση από τα ETICS

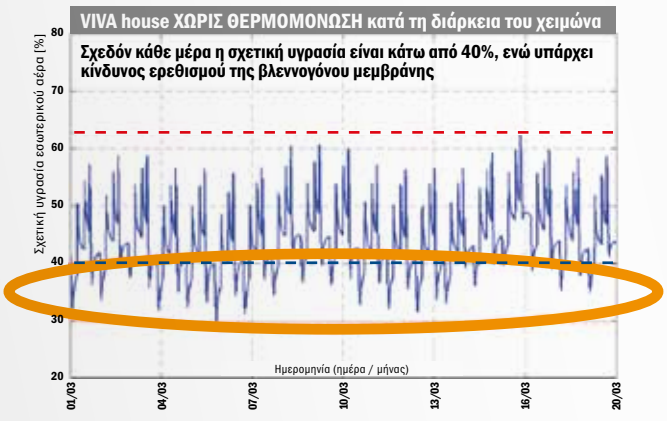
Η θερμομόνωση έχει σαφώς θετική επίδραση στη σχετική υγρασία, δημιουργώντας ένα ισορροπημένο κλίμα εσωτερικού χώρου.

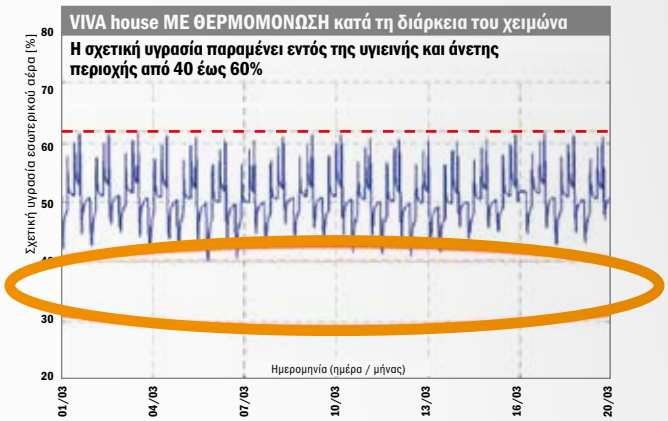
Μετρήσεις από τους επιστήμονες στο VIVA Research Park δείχνουν ότι ένα θερμομονωμένο σπίτι από τούβλα παραμένει σε υγιεινά επίπεδα υγρασίας αέρα κατά τη διάρκεια της περιόδου υψηλών θερμοκρασιών, ενώ ένα μη θερμομονωμένο σπίτι πέφτει στην περιοχή κινδύνου κάτω από 40%. Αυτό σημαίνει ότι η ξήρανση των βλεννογόνων μεμβρανών και ο σχετικός κίνδυνος μόλυνσης μπορούν να αποφευχθούν (βλ. τα συγκριτικά γραφήματα).

Σε ένα μη θερμομονωμένο σπίτι οι εξωτερικοί τοίχοι παγώνουν περισσότερο τον χειμώνα, προκαλώντας, επίσης, μείωση της θερμοκρασίας των εσωτερικών τοίχων.

Αυτοί οι κύκλοι θέρμανσης οδηγούν σε μείωση της υγρασίας, επειδή ο θερμός αέρας μπορεί να απορροφήσει περισσότερη υγρασία,

ΤΑ ETICS ΡΥΘΜΙΖΟΥΝ ΤΗΝ ΥΓΡΑΣΙΑ







Αποτελεσματική θερμομόνωση

Δημιουργία μούχλας

Οι θερμοί τοίχοι αποτρέπουν τη συμπύκνωση της υγρασίας και τον σχηματισμό της επιβλαβούς μούχλας. Η καλή θερμομόνωση είναι, επομένως, απαραίτητη για τη δημιουργία ενός υγιεινού, χωρίς μούχλα, εσωτερικού κλίματος.

Ανάπτυξη μούχλας

Σωματίδια μούχλας βρίσκονται πάντα μέσα στα σπίτια. Ωστόσο, η μούχλα δημιουργείται μόνο εάν τα σωματίδιά της συναντήσουν μία υγρή επιφάνεια, καθώς η υγρασία που διασκορπίζεται στο δωμάτιο δεν μπορεί πλέον να απορροφηθεί επαρκώς από τον αέρα, προκαλώντας τη συμπύκνωσή της στους τοίχους ή σε κρύες γωνίες του δωματίου. Αυτή η υγρασία αποτελεί το τέλειο έδαφος αναπαραγωγής σωματιδίων μούχλας, με αποτέλεσμα την εμφανή προσβολή της επιφάνειας.

Πόσο επικίνδυνη είναι η μούχλα στο σπίτι;

Οι μύκητες μούχλας μπορούν να αποτελέσουν κίνδυνο για την υγεία εάν τα σωματίδια εισπνέονται σε μεγάλη συγκέντρωση. Όλα τα είδη μούχλας είναι ικανά να προκαλέσουν αλλεργικές αντιδράσεις, όπως αλλεργική ρινίτιδα (ρινική καταρροή, ερεθισμό των οφθαλμών, φτέρνισμα).
Εάν ζείτε σε ένα υγρό, με μούχλα σπίτι, αντιμετωπίζετε αυξημένο κίνδυνο εκδήλωσης αναπνευστικών παθήσεων και λοιμώξεων, καθώς και επιδείνωσης υφιστάμενου άσθματος.







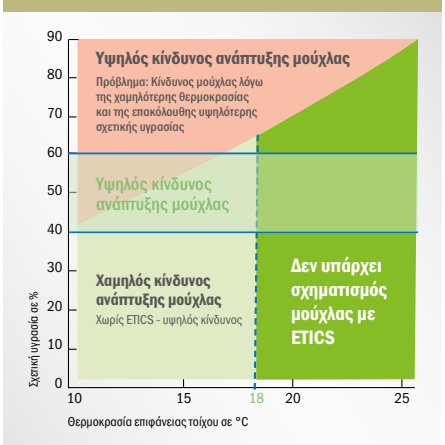
Θερμομόνωση για την αποφυγή μούχλας

Αυτό που φαίνεται στο διάγραμμα, είναι ότι η σχέση μεταξύ της σχετικής υγρασίας του αέρα και της θερμοκρασίας της επιφάνειας του τοίχου είναι σημαντική για τον κίνδυνο προσβολής από μούχλα. Όσο υψηλότερη είναι η θερμοκρασία του τοίχου τόσο μικρότερος είναι ο κίνδυνος ανάπτυξης μούχλας.

Θερμογέφυρες

Η θερμογέφυρα εμφανίζεται όταν μία σχετικά μικρή περιοχή τοίχου, δαπέδου ή στέγης παρουσιάζει π.χ. κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού πολύ υψηλότερη θερμότητα από τη γύρω περιοχή. Οι επιπτώσεις της θερμογέφυρας μπορούν να περιλαμβάνουν γενικά αυξημένη απώλεια θερμότητας, δυσφορία των κατοίκων, απρόβλεπτη διαστολή/συστολή, συμπύκνωση, βλάβες λόγω ψύξης-απόψυξης και σχετικά προβλήματα υγρασίας ή/και μούχλας. Οι θερμογέφυρες και η επακόλουθη ζημιά που προκαλούν μπορούν να αποφευχθούν με διάφορες στρατηγικές που εφαρμόζονται καλύτερα κατά το στάδιο του σχεδιασμού, όπου οι αλλαγές μπορούν να ενσωματωθούν με ευκολία. Μετά την κατασκευή, η επισκευή θερμογεφυρών μπορεί να είναι δαπανηρή και δύσκολη. Η λήψη απόφασης για ένα σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης μειώνει σημαντικά τη μετάδοση θερμότητας μέσω των εξωτερικών τοίχων και ως εκ τούτου βελτιώνει σημαντικά την άνεση διαβίωσης.

ΙΔΑΝΙΚΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΚΛΙΜΑ



ΘΕΡΜΟΓΕΦΥΡΕΣ





Αποτελεσματική θερμομόνωση

Εξοικονόμηση ενέργειας

Οι μεγαλύτερες απώλειες θερμότητας μπορούν να συμβούν μέσω μη θερμομονωμένων τοίχων και στεγών. Μην ξεχνάτε την τεράστια βελτίωση της άνεσης κατά τη θερμομόνωση ενός σπιτιού. Τα κακώς θερμομονωμένα κτίρια επιτρέπουν τη διαφυγή θερμότητας.

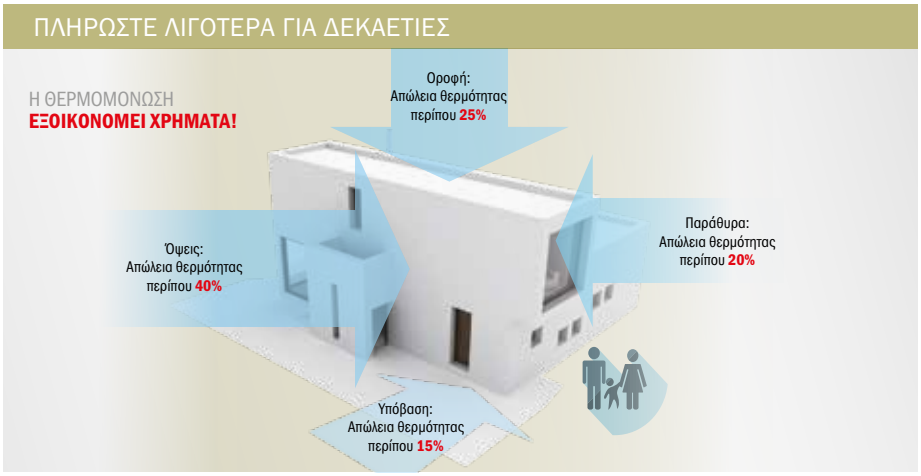
Κάνετε έξυπνες βελτιώσεις

Για την εξοικονόμηση θερμότητας, υπάρχουν διάφορες βελτιώσεις που μπορούν να εφαρμοστούν. Η θερμομόνωση της πρόσοψης είναι σημαντική, καθώς προκύπτουν τεράστιες απώλειες θερμότητας μέσω των εξωτερικών τοίχων. Ένα καλά θερμομονωμένο σπίτι μειώνει το κόστος θέρμανσης. Ωστόσο, η θερμομόνωση της πρόσοψης δεν πρέπει να είναι το μόνο μέτρο βελτίωσης. Μία μη θερμομονωμένη στέγη ή μία οροφή υπογείου χωρίς θερμομόνωση έχει, επίσης, ως αποτέλεσμα υψηλές απώλειες θερμότητας.

Εξοικονομήστε αποτελεσματικά

Το σύστημα θέρμανσης πρέπει, επίσης, να είναι σύγχρονο, ώστε να θερμαίνει αποτελεσματικά. Λαμβάνοντας υπόψη αυτά τα μέτρα, παράλληλα με τη θερμομόνωση των όψεων, καθίσταται ικανή η μεγάλη εξοικονόμηση κόστους ενέργειας.
Η ελαχιστοποίηση του κόστους θέρμανσης κατά τη διάρκεια των χειμερινών μηνών και η αποφυγή υπερθέρμανσης του σπιτιού κατά τους καλοκαιρινούς μήνες οδηγεί στη διττλή εξοικονόμηση ενέργειας. Μπορείτε να μειώσετε το κόστος θέρμανσης κατά 50% με την ενεργειακή αναβάθμιση του σπιτιού σας. Εάν κατασκευάζετε ένα καινούριο σπίτι, είναι δυνατή η κατασκευή ενός παθητικού σπιτιού ή ενός σπιτιού μηδενικής κατανάλωσης ενέργειας, με αποτέλεσμα την ελαχιστοποίηση των λειτουργικών εξόδων.

ΠΛΗΡΩΣΤΕ ΛΙΓΟΤΕΡΑ ΓΙΑ ΔΕΚΑΕΤΙΕΣ







Αποτελεσματική θερμομόνωση

Μείωση κόστους κατασκευής

Με την επιλογή του κατάλληλου Σύνθετου Συστήματος Εξωτερικής Θερμομόνωσης κατά το σχεδιασμό ενός σπιτιού, δεν επιτυγχάνεται μόνο η εξοικονόμηση του χρόνου επίλυσης μελλοντικών προβλημάτων, αλλά και η εξοικονόμηση χρήματος κατά την κατασκευή.

Πρόληψη και προστασία

Ένα Σύνθετο Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης προσφέρει τη δυνατότητα μείωσης του πάχους της τοιχοποιίας, συμβάλλοντας στη μείωση του κατασκευαστικού κόστους.

Στη λήψη απόφασης για ένα Σύνθετο Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης δε συνεισφέρει μόνο η εξοικονόμηση χρήματος βραχυχρόνια, αλλά και η προστασία της τοιχοποιίας σε βάθος χρόνου. Οι αμόνωτοι τοίχοι επιτρέπουν την απορρόφηση του κρύου και την ταχεία αποβολή της ζέστης στην αντίθετη κατεύθυνση. Αυτές οι ακραίες θερμοκρασιακές μεταβολές προκαλούν τάσεις στην τοιχοποιία, που δεν έχουν μόνο αρνητικό αποτέλεσμα για την εσωτερική θερμοκρασία, αλλά ενδέχεται να οδηγήσουν και στην αποδόμηση της τοιχοποιίας μακροχρόνια.

Χτίστε σοφά

Μία στρώση ενίσχυσης και το τελικό επίχρισμα παρέχουν αντοχή στις εποχιακές διακυμάνσεις της θερμοκρασίας και το νερό της βροχής. Έτσι, η τοιχοποιία προστατεύεται από την υγρασία, που σε συνδυασμό με τον πάγο ενδέχεται να προκαλέσουν ρηγματώσεις στο επίχρισμα και περαιτέρω ζημιές.

Προστασία ενάντια στη μούχλα

Η μούχλα στους εσωτερικούς τοίχους μπορεί και αυτή να οδηγήσει μακροχρόνια στην αποδόμηση της τοιχοποιίας. Ένα Σύνθετο Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης αποτελεί τη λύση ενάντια σε αυτό το πρόβλημα. Σε θερμομονωμένα κτίρια, η υγρασία δεν συσσωρεύεται στους τοίχους, ενώ παράλληλα οι τοίχοι προστατεύονται.





Αποτελεσματική θερμομόνωση

Σχεδιασμός & λειτουργικότητα

Τα Σύνθετα Συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης της Baumit προσφέρουν σχεδόν απεριόριστη ελευθερία σχεδιασμού όταν πρόκειται για την πρόσοψη του κτιρίου σας. Είτε επιλέξετε τα μοναδικά χρώματα είτε τις διακοσμητικές διαμορφώσεις, με τα τελικά επιχρίσματα της Baumit έχετε όλα όσα χρειάζεστε.

Είτε επιλέγετε μία απόχρωση είτε μία υφή, τα τελικά επιχρίσματα της Baumit σάς παρέχουν τις λύσεις που χρειάζεστε.

Τα τελικά επιχρίσματα της Baumit αποδεδειγμένα διαρκούν για δεκαετίες. Όχι μόνο προστατεύουν την πρόσοψη από την υγρασία και τις μηχανικές καταπονήσεις, αλλά διατηρούν, επίσης, την αρχική λάμψη των σπιτιών για πολλά χρόνια.

Baumit τελικά επιχρίσματα και χρώματα

Όταν επιλέγετε τελικά επιχρίσματα και χρώματα Baumit, μπορείτε να είστε δημιουργικοί ανάμεσα σε περισσότερες από 1000 αποχρώσεις, τόνους με λάμψη ή μεταλλικές αποχρώσεις ή /και ειδικές διακοσμητικές υφές επιφανειών.

ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ





PREMIUM ΤΕΛΙΚΑ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΧΡΩΜΑΤΑ

Τα premium τελικά επιχρίσματα και χρώματα προσφέρουν προστασία από μικροοργανισμούς, καθιστούν το χρώμα της πρόσοψης ανθεκτικό στο χρόνο, όμορφο και λαμπερό. Τα premium προϊόντα της Baumit είναι εύκολα και γρήγορα στην εφαρμογή τους, με ομοιόμορφη υφή. Παράλληλα, παρέχεται από την Baumit η λύση για σκούρες και έντονες αποχρώσεις, ακόμα και σε μεγάλες επιφάνειες θερμομονωμένων προσόψεων.

Baumit CrystalSet

Ο ξεχωριστός συνδυασμός του τελικού επιχρίσματος CrystalTop και του ασταριού CrystalActivator εγγυάται προσόψεις με μακροχρόνια ομορφιά, ανθεκτικότητα, χωρίς σκόνη και ρύπους. Το Baumit CrystalSet είναι φυσικό και διαπνέον προϊόν.

Baumit Star

Η επόμενη γενιά σιλικονούχου τελικού επιχρίσματος και χρώματος είναι τα Baumit StarColor και StarTop με νέα πληρωτικά. Η δομή τους μοιάζει με αυτή του κοραλλιού, ενώ έχουν πολλές μικροσκοπικές κοιλότητες και πόρους, με αποτέλεσμα τη γρήγορη αποβολή της υγρασίας από την επιφάνειά τους.

Baumit Pura

Προϊόν που συμβάλλει στην αισθητική αναβάθμιση της πρόσοψής σας. Τα βελτιωμένα συνδετικά των χρωστικών εξασφαλίζουν χρωματική σταθερότητα σε προσόψεις με σκούρα και έντονα χρώματα. Χάρη στην τεχνολογία Cool Pigments της Baumit, τα PuraColor και PuraTop μπορούν να εφαρμοστούν σε σκούρες αποχρώσεις σε ολόκληρη την επιφάνεια του Σύνθετου Συστήματος Εξωτερικής Θερμομόνωσης.







Όμορφες & μοναδικές προσόψεις

Τελικά Επιχρίσματα

Τα τελικά επιχρίσματα Baumit αποδεδειγμένα διαρκούν για δεκαετίες. Παρέχουν προστασία στην πρόσοψή σας από τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις, όπως υγρασία και ζέστη, καθώς και από την επιθετική δράση αλγών και μυκήτων. Μπορείτε να τα χρησιμοποιήσετε για την επίτευξη όμορφων και μοναδικών αποτελεσμάτων!











WORLD OF LIFE

Το Baumit LIFE είναι κάτι περισσότερο από ένα απλό σύστημα χρωμάτων προσόψεων στην Ευρώπη. Προωθεί τη μοναδικότητα και δίνει ζωή σε προσόψεις χωρίς χαρακτήρα. Το χρώμα μπορεί να ενθουσιάσει, να ηρεμήσει και να δημιουργήσει μία ζεστή ή τονωτική ατμόσφαιρα, προσδίδει χαρακτήρα και επηρεάζει τα συναισθήματα. Τα χρώματα δεν είναι μόνο όμορφα οπτικά, αποτελούν και έκφραση των πολιτιστικών τάσεων. Αξιοποιήστε στο έπακρο τη δύναμη και τη μαγεία του χρώματος για τη δημιουργία του δικού σας μοναδικού αποτελέσματος. Δημιουργήστε τον δικό σας τρόπο ΖΩΗΣ.

ΝΕΟ: 180 νέα και σύγχρονα χρώματα!



- **Υψηλή προστασία του κτιρίου**
- **Το πιο καινοτόμο σύστημα χρωματισμού προσόψεων**
- **Αντοχή και ομορφιά**
- **Ασφάλεια**
- **Προηγμένες τεχνολογίες**
- **Έτοιμα προς χρήση προϊόντα**
- **Μοναδικότητα και δημιουργικότητα**
- **Η κατάλληλη λύση για κάθε υπόστρωμα**
- **Αποδεδειγμένη αντοχή σε βάθος χρόνου**

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ - ΚΟΡΥΦΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Τα τελικά επιχρίσματα Baumit δεν είναι μόνο εύκολα στην εφαρμογή και ελκυστικά, αλλά παρέχουν και την κατάλληλη λύση για κάθε πρόβλημα. Από το αποτέλεσμα αυτοκαθαρισμού μέχρι τα έντονα και μεγάλης διάρκειας χρώματα των Σύνθετων Συστημάτων Εξωτερικής Θερμομόνωσης με τη χρήση της τεχνολογίας Cool Pigments, τα τελικά επιχρίσματα Baumit ξεχωρίζουν και ικανοποιούν κάθε απαίτηση.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Όλα τα χρώματα Baumit είναι κατάλληλα για εφαρμογή με πιστόλι airless, που εξασφαλίζει πολύ μεγάλες ταχύτητες εφαρμογής.

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΕΚΦΡΑΣΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ

Η μοναδική εμφάνιση της πρόσοψής σας δεν επιτυγχάνεται μόνο με το χρώμα. Σκεφθείτε δημιουργικά και επιλέξτε μία μοναδική υφή τελικού επιχρίσματος. Είτε επιλέγετε υφή με ραβδώσεις, λεπτόκοκκη ή λεία επιφάνεια, μπορείτε να δημιουργήσετε την τελική επιφάνεια των ονείρων σας. Θέλετε κάτι ακόμα πιο όμορφο; Κανένα πρόβλημα: με τα τελικά επιχρίσματα της Baumit μπορείτε να προσθέσετε κομψές πινελιές στην πρόσοψή σας. Εντυπωσιακά χρώματα, μεταλλικές υφές ή υφές glitter - οι δυνατότητες των τελικών επιχρισμάτων της Baumit ανοίγουν νέους ορίζοντες στο σχεδιασμό των προσόψεων και την έκφραση της δημιουργικότητας, της μοναδικότητας και της φαντασίας.

Baumit
Επιχρίσματα & Χρώματα

ΨΕΚΑΣΜΟΣ AIRLESS

ΕΝΤΟΝΕΣ ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

ΚΑΛΥΠΤΙΚΟΤΗΤΑ

COOL PIGMENTS



ΨΕΚΑΣΜΟΣ AIRLESS



Όλα τα χρώματα πρόσοψης Baumit, χάρη στην καινούρια σύνθεσή τους, είναι κατάλληλα και για εφαρμογή με ψεκασμό airless. Οι αποτελεσματικοί ψεκαστήρες airless έχουν καθιερωθεί στην αγορά τα τελευταία χρόνια, ειδικά για εφαρμογή σε μεγάλες επιφάνειες. Αυτό επιτρέπει την εφαρμογή χρώματος σε σύντομο χρονικό διάστημα, εξοικονομώντας όχι μόνο χρόνο, αλλά και χρήμα.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ



Χάρη στη μοναδική τους σύνθεση, τα επιχρίσματα και χρώματα προσόψεων Baumit είναι εξαιρετικά ανθεκτικά στις περιβαλλοντικές επιδράσεις. Προλαμβάνεται η δημιουργία ζημιών στην πρόσοψη και προστατεύεται το κτίριο για μεγάλο χρονικό διάστημα.

ΚΑΛΥΠΤΙΚΟΤΗΤΑ



Τα επιχρίσματα και χρώματα πρόσοψης Baumit ξεχωρίζουν για τη μεγάλη τους καλυπτικότητα, ενώ η υψηλή τους περιεκτικότητα σε πιγμέντα διασφαλίζει την παροχή έντονων, όμορφων και με αντοχή σε βάθος χρόνου χρωμάτων από την πρώτη κιόλας εφαρμογή.

Πλεονεκτήματα

ΔΙΑΡΚΕΙΑ

ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ

ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ



Με τη μοναδική σύνθεση εξασφαλίζεται μεγαλύτερη απόδοση και μικρότερη κατανάλωση, ανάλογα με την υφή και την κοκκομετρία.

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ



Η πρόσοψη ενός κτιρίου δεν είναι μόνο η εμφάνισή του. Όσο μεγαλύτερο είναι το πάχος της θερμομόνωσης, τόσο περισσότερο προστατεύεται το σπίτι σας από τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις, όπως ζέστη, βροχή και κρύο. Οι μεγαλύτερες κοκκομετρίες, όπως K2 και K3, αυξάνουν το πάχος της στρώσης και ως εκ τούτου και την αντοχή της πρόσοψής σας.

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ



Για να προστατέψετε την πρόσοψή σας από μικροοργανισμούς, όπως άλγη και μύκητες, και για να εξασφαλίσετε αποτελέσματα που διαρκούν σε βάθος χρόνου, όλα τα παστώδη προϊόντα της Baumit περιέχουν τις κατάλληλες πρώτες ύλες. Ρωτήστε την Baumit για περισσότερες πληροφορίες.



Περιληπτικά

Baumit Επιχρίσματα & Χρώματα

Τα επιχρίσματα Baumit αποτελούν μία προστατευτική ασπίδα έναντι των καιρικών συνθηκών. Δεν παρέχουν μόνο μία όμορφη πρόσοψη, αλλά εξασφαλίζουν επίσης την αντοχή της θερμομόνωσης και της κατασκευής σας.

	Baumit CrystalSet	Baumit NanoporTop & NanoporColor	Baumit StarTop & StarColor	Baumit PuraTop & PuraColor
				
	■ Φυσικό & διαπνέον ■ Ενάντια σε σκόνη & ρύπους ■ Εξαιρετική ανθεκτικότητα	■ Νανοκρυσταλλική δομή ■ Αυτοκαθαριζόμενο ■ Υψηλή διαπνοή	■ Τεχνολογία γρήγορου στεγνώματος επιφανειών (Drypor) ■ Αυξημένη προστασία ενάντια σε άλγη ■ Βελτιωμένη εργασιμότητα	■ Μεγάλη ποικιλία χρωμάτων ■ Έντονες αποχρώσεις ■ Τεχνολογία Cool Pigments
αυτοκαθαρισμός	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■
ανθεκτικότητα	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
διάχυση υδρατμών	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■
οικονομία	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
χρωματικές επιλογές	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
καταλληλότητα για υπόβαση	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
παραλλαγές (υφή)	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■



				
αυτοκαθαρισμός		■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■
ανθεκτικότητα		■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
διάχυση υδρατμών		■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■
οικονομία		■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
χρωματικές επιλογές		■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
καταλληλότητα για υπόβαση		■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
έντονες αποχρώσεις		■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■



Baumit SilikonTop & SilikonColor



- Υψηλή προστασία
- Υδατοαπωθητικότητα & ανθεκτικότητα στη ρύπανση
- Μεγάλη καλυπτικότητα



Baumit SilikatTop & SilikatColor



- Διαπνοή
- Ανόργανο προϊόν
- Ιδανικό για ανακαινίσεις



Baumit GranoporTop & GranoporColor



- Μεγάλη ποικιλία χρωμάτων
- Οικονομικό προϊόν
- Γενικής χρήσης



Baumit CreativTop & Lasur, Glitter, Metallic



- Τεχνολογία γρήγορου στεγνώματος επιφανειών (Drypor)
- Μεγάλη ποικιλία μοναδικών υφών
- Βελτιωμένη εργασιμότητα





life.baumit.com

Life Color System

Το Baumit Life είναι κάτι περισσότερο από «απλώς» το μεγαλύτερο σύστημα χρωμάτων για προσόψεις στην Ευρώπη. Δημιουργεί ατομικότητα και δίνει ζωή στην πρόσοψη. Ο χαρακτήρας μίας πρόσοψης είναι το αποτέλεσμα της αλληλεπίδρασης χρώματος, υφής, σχήματος και αρχιτεκτονικής.

- **180 νέες αποχρώσεις**
- **Απεριόριστες σχεδιαστικές επιλογές**
- **Έντονα & λαμπερά χρώματα**

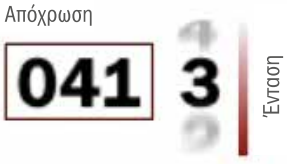
Περισσότερα από 1000 χρώματα με κάθε χαρακτηριστικό που θα θέλατε.
Για πολύ καιρό, η ατομικότητα ενός σπιτιού περιοριζόταν στον εσωτερικό σχεδιασμό. Όμως οι καιροί αλλάζουν και στις μέρες μας η πρόσοψη δίνει στο κτίριο έναν μοναδικό χαρακτήρα.

Η Baumit ανέπτυξε την ευρύτερη και πιο όμορφη συλλογή χρωμάτων της Ευρώπης - το σύστημα Baumit Life.

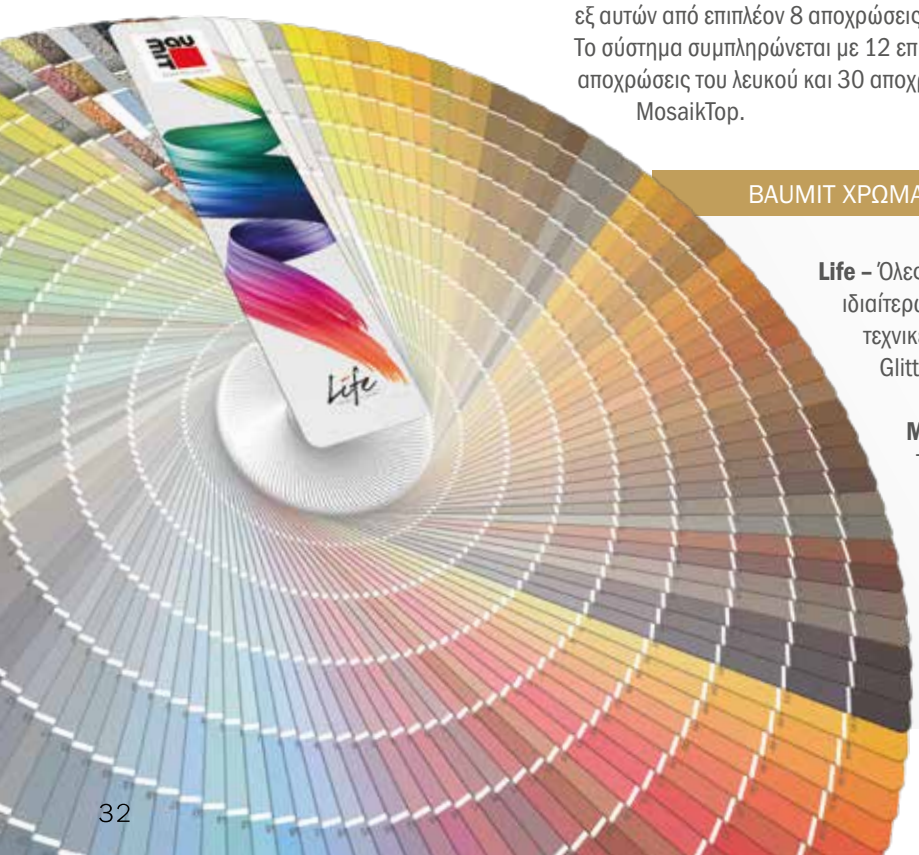
Τώρα με περισσότερες από 1000 διαφορετικές αποχρώσεις, προσφέρεται σχεδόν ατελείωτη ελευθερία στο σχεδιασμό της πρόσοψης. Είτε προτιμάτε απαλές παστέλ αποχρώσεις, λασπώδη χρώματα είτε έντονο σκούρο αποτέλεσμα, το Baumit Life δίνει απεριόριστες δυνατότητες σχεδίασης.

Η καρδιά του συστήματος Life αποτελείται από 114 βασικούς τόνους και ο καθένας εξ αυτών από επιπλέον 8 αποχρώσεις. Το σύστημα συμπληρώνεται με 12 επιλεγμένες αποχρώσεις του λευκού και 30 αποχρώσεις MosaikTop.

Χρωματικός κώδικας και η ερμηνεία του
Κάθε μία από τις μοναδικές αποχρώσεις προσόψεων της Baumit έχει τον δικό της χρωματικό κώδικα. Αποτελείται από 4 ψηφία - π.χ. 0413.



Τα πρώτα 3 ψηφία αναφέρονται στον αριθμό της απόχρωσης. Ο τελευταίος αριθμός δείχνει την ένταση της απόχρωσης και εκτείνεται από το 1 έως το 9, όπου το 1 αντιπροσωπεύει την πιο έντονη απόχρωση και το 9 την πιο ανοιχτή.



BAUMIT ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

Life – Όλες οι αποχρώσεις συμπεριλαμβανομένων των 180 νέων ιδιαίτερων χρωμάτων 2023. Επίσης, περιλαμβάνονται όμορφες τεχνικές CreativTop και εντυπωσιακές αποχρώσεις Lasur, Glitter και Metallic.

Mosaik – Δειγματολόγιο σε μορφή χρωματολογίου: Το εύχρηστο φυσικό χρωματολόγιο Mosaik Life περιέχει όλες τις αποχρώσεις και υφές του τελικού επιχρίσματος MosaikTop.

Ionit – Το προϊόν Baumit Ionit καθαρίζει τον αέρα και βελτιώνει το κλίμα των εσωτερικών χώρων. Διαθέσιμο σε 66 χαλαρωτικές αποχρώσεις.



life.baumit.com
Εμείς στην Baumit γνωρίζουμε ότι το να βρείτε το χρώμα της πρόσοψής σας ανάμεσα σε περισσότερες από 1000 επιλογές θα μπορούσε να φανεί λίγο δύσκολο στην αρχή. Χρησιμοποιήστε τις διαδραστικές και προσωπικές συμβουλές για να βρείτε και καθορίσετε το προσωπικό σας στυλ χρώματος πρόσοψης.

Μεταβείτε στη διεύθυνση life.baumit.com για να αναζητήσετε ένα συγκεκριμένο χρώμα, εμπνευστείτε από τις εκπληκτικές αναφορές έργων ή αναζητήστε τις τελευταίες τάσεις στα χρώματα προσόψεων.

Μόλις επιλέξετε ένα χρώμα, ήρθε η ώρα για το επόμενο βήμα! Μάθετε περισσότερα για διαφορετικές υφές ή ακόμα και συνδυασμούς χρωμάτων για να δημιουργήσετε μία εξατομικευμένη αλλά και αρμονική εμφάνιση στην πρόσοψή σας. Επιπλέον, τελευταίο αλλά εξίσου σημαντικό – μάθετε σε ποια από τα υψηλής ποιότητας προϊόντα Baumit είναι διαθέσιμα τα χρώματα που έχετε επιλέξει.

Παραγγελία δείγματος
Για να έχετε ακόμα καλύτερη αντίληψη του χρώματος, μπορείτε να παραγγείλετε δείγματα χρωμάτων!







Τελευταίες τάσεις

Baumit TrendColors

Στη Baumit παρακολουθούμε πάντα τις τελευταίες τάσεις και εξελίξεις.
Έτσι προσθέσαμε στο Life ColorSystem μας επιπλέον 180 σύγχρονα χρώματα!

- **Φυσικά & γήινα**
- **Ζεστά & διακριτικά**
- **Διαχρονικά & όμορφα**

Φυσικοί και γήινοι χρωματικοί συνδυασμοί μεταφέρονται από το εσωτερικό των κτιρίων στην πρόσοψη των κτιρίων! Έτσι η Baumit επέκτεινε το σύστημα χρωμάτων προσόψεων Baumit Life με επιπλέον 180 επιλεγμένες όμορφες και μοναδικές αποχρώσεις.

Πλήρως ενημερωμένο
20 νέες σειρές χρωμάτων συμπληρώνουν το υπάρχον σύστημα χρωμάτων Baumit Life. Κάθε νέα σειρά αποτελείται από εννέα διαφορετικές αποχρώσεις. Οι παλιοί αριθμοί χρωμάτων παραμένουν σε ισχύ, ενώ οι νέες σειρές χρωμάτων έχουν ενσωματωθεί αριθμητικά.

Τρέχουσες χρωματικές τάσεις στην αρχιτεκτονική
Ο εξωτερικός και ο εσωτερικός σχεδιασμός δεν εξετάζονται πλέον χωριστά. Οι κυρίαρχες τάσεις είναι το hygge, το boho, οι λεπτομέρειες μετάλλου και σκυροδέματος. Το αποτέλεσμα είναι ένας 100% αρμονικός σχεδιασμός.

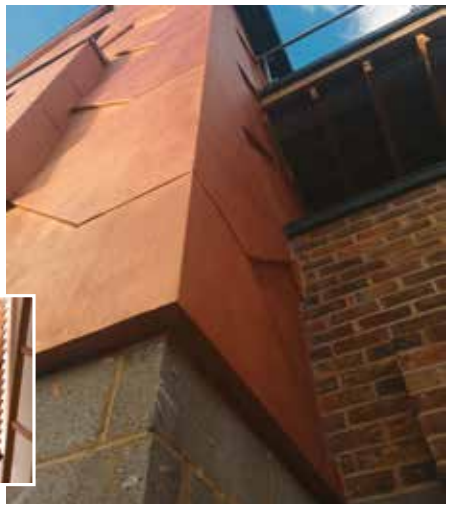






Χρωματική τάση hygge
Το hygge είναι η άνετη σκανδιναβική μινιμαλιστική τάση διακόσμησης που γίνεται επίσης τάση προσόψεων. Ανοιχτές και ευχάριστες αποχρώσεις συνδυάζονται με διαφορετικές αποχρώσεις του λευκού και του ξύλου.





Χρωματική τάση boho
Η τάση διακόσμησης boho κατακτά και την πρόσοψη. Έντονα φυσικά χρώματα, χρυσός, ώχρα, σκουριά και ξύλο δεν χρησιμοποιούνται μόνο στους εσωτερικούς χώρους, αλλά και στην πρόσοψη του κτιρίου.







Χρωματική τάση σκυροδέματος
Η συγκεκριμένη τάση συνδυάζει ψυχρά και ζεστά χρώματα με απλό και σύγχρονο τρόπο.





Χρωματική τάση μετάλλου
Με τη μεταλλική τάση στην πρόσοψη, ένα άλλο στυλ εσωτερικού σχεδιασμού μεταφέρεται στις εξωτερικές επιφάνειες. Διαφορετικές κατασκευές δημιουργούν διαφορετικά εφέ φωτισμού.





ΝΕΕΣ ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

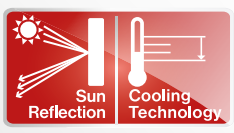


180 νέοι χρωματικοί τόνοι για σύγχρονο σχεδιασμό προσόψεων.
Τα νέα σύγχρονα χρώματα συμπληρώνουν το υπάρχον σύστημα χρωμάτων Baumit. Δείτε ολόκληρο το σύστημα χρωμάτων Baumit στο νέο χρωματολόγιο Baumit Life.

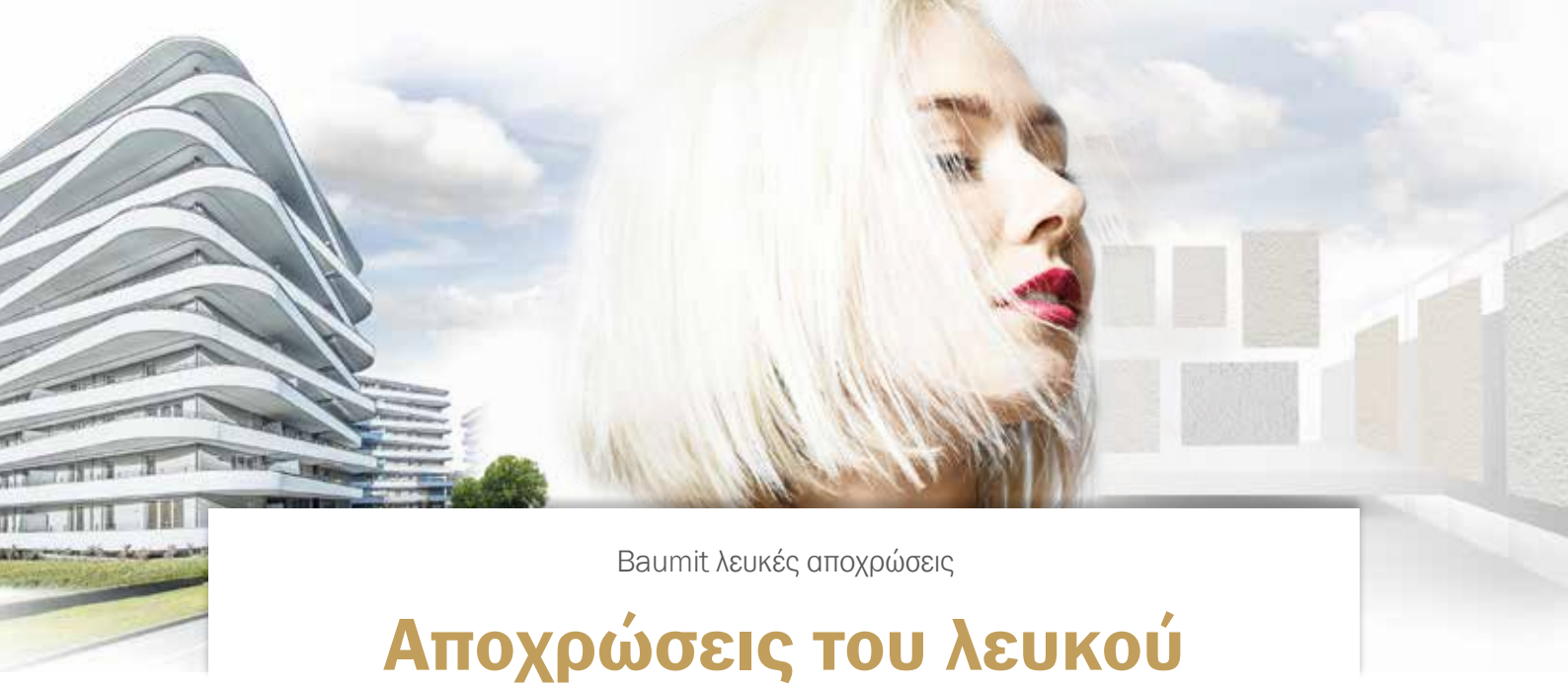
COOLING TECHNOLOGY ΓΙΑ "ΔΡΟΣΕΡΕΣ" ΠΡΟΣΟΨΕΙΣ

Οι προσόψεις διατηρούνται **δροσερές με την καινοτόμο τεχνολογία Cool Pigments** των Baumit StarTop και StarColor, PuraTop και PuraColor, καθώς και CrystalSet (διατίθεται σε αποχρώσεις με τελικό ψηφίο 3-9). Ειδικές χρωστικές διατηρούν πιο δροσερές τις επιφάνειες έως και κατά 10°C, εξασφαλίζοντας μικρότερη ανάπτυξη θερμοκρασιών στις προσόψεις και τις πόλεις.

Οι ψυχρότερες επιφάνειες συμβάλλουν επίσης στη σταθερότητα και τη μεγαλύτερη διάρκεια του χρώματος.







Baumit λευκές αποχρώσεις

Αποχρώσεις του λευκού

Οι τάσεις των χρωμάτων έρχονται και φεύγουν, αλλά το κλασικό λευκό πάντα θα παραμένει μία δημοφιλής επιλογή - ειδικά στην πρόσοψη! Σε συνδυασμό με το μαύρο, συνήθως είναι το μόνο που χρειάζεστε ώστε να επιτύχετε τον ιδανικό συνδυασμό.

- **12 μοναδικές λευκές αποχρώσεις**
- **Η τελειότητα στην πρόσοψή σας**
- **Συνδυασμός απλότητας & στυλ**



Η επίδραση του λευκού

Το λευκό είναι το άθροισμα όλων των χρωμάτων του φωτός και στην πιο απλή του μορφή, είναι, επίσης, η απουσία τους. Το λευκό δείχνει καθαρό και δροσερό. Το αποτέλεσμα των λευκών προσόψεων είναι το ίδιο εκπληκτικό όπως αυτό των πολύχρωμων.

Η επιλογή του κατάλληλου λευκού τόνου για την πρόσοψή σας αποτελεί μία εύκολη απόφαση. Δεν είναι περίεργο το λευκό χρώμα του τοίχου να είναι μην είναι απόλυτα λευκό. Καθαρό λευκό, υπόλευκο, θερμό λευκό, ψυχρό λευκό. Ακόμα και μικρές αλλαγές μπορούν να κάνουν τεράστιες διαφορές στην εμφάνιση του κτιρίου. Τα ζεστά λευκά χρώματα έχουν τόνους κόκκινου, πορτοκαλί και κίτρινου, προσδίδοντας μία απαλή λάμψη και φιλόξενη ατμόσφαιρα. Τα πιο ψυχρά λευκά έχουν νότες πράσινου, μπλε και βιολετί, συμβάλλοντας σε μία καθαρή και φρέσκια εμφάνιση.

12 αποχρώσεις του λευκού

Για να περιορίσετε τις σχεδόν απεριόριστες δυνατότητες, η Baumit επέλεξε τους 12 πιο όμορφους λευκούς τόνους και τους συγκέντρωσε σε μία μοναδική συλλογή χρωμάτων - από το Star έως το Ivory και από το Opal έως το Ice. Baumit “12 αποχρώσεις του Λευκού”. Μη διστάσετε να επιλέξετε από τις 12 προτεινόμενες αποχρώσεις για να προσδώσετε στο έργο σας μία μοναδική εμφάνιση - όπως πάντα στο υψηλό επίπεδο ποιότητας Baumit. Όλοι οι λευκοί τόνοι είναι διαθέσιμοι στα προϊόντα Baumit StarTop /Color, Baumit CreativTop και Baumit SilikonTop / Color.

Μείωση θερμότητας

Εκτός απο την καθαρή και διαχρονική εμφάνιση, οι λευκές προσόψεις έχουν επίσης λειτουργικό ρόλο. Ανακλάται από τις επιφάνειες ένα μεγάλο ποσοστό της ηλιακής ακτινοβολίας, με αποτέλεσμα τη μείωση της θερμοκρασίας λόγω της υπερθέρμανσης των πόλεων κατά τη διάρκεια των ζεστών καλοκαιρινών μηνών.





Γιατί οι αρχιτέκτονες φορούν μαύρα ρούχα, αλλά χτίζουν σε λευκό χρώμα; Το έχετε σκεφτεί ποτέ; Το αναζητήσαμε καθώς θέλαμε να μάθουμε τον λόγο. Πήραμε συνέντευξη από 50 αρχιτέκτονες σε όλη την Ευρώπη - κάνοντας και διάφορες άλλες ενδιαφέρουσες ερωτήσεις σχετικά με την αρχιτεκτονική και τον σχεδιασμό. Απλές ερωτήσεις με εκπληκτικές απαντήσεις.

> Όσο και να θέλω να μιλήσουμε για τα χρώματα στην έναρξη κάθε έργου, στο τέλος, το αποτέλεσμα είναι πάντα μαύρο και λευκό. Το μαύρο είναι αρκετό. Το λευκό είναι το ίδιο. Η ομορφιά αυτών των δύο χρωμάτων είναι απόλυτη. Δημιουργούν την απόλυτη αρμονία.
>
> Αρχιτέκτονας Militsa Petrova
> Spacemode Studio, Βουλγαρία

Στη μονοχρωματική έκδοση, οι αναλογίες τονίζονται και σαφώς δηλώνονται, οι γραμμές είναι καθαρές, οι όγκοι είναι ευδιάκριτοι και τα λάθη δεν μπορούν να προσπεραστούν. Οι αρχιτέκτονες χρησιμοποιούν σχήματα και όγκους και ίσως αυτή είναι η ιδέα: η δημιουργία μίας υλικής οντότητας που μεταδίδει συναισθήματα πέρα από την επίδραση του σχεδιαστικού χρώματος, πέρα από τους σύγχρονους χρωματικούς τόνους και πέρα από τους περιορισμούς του χρόνου.



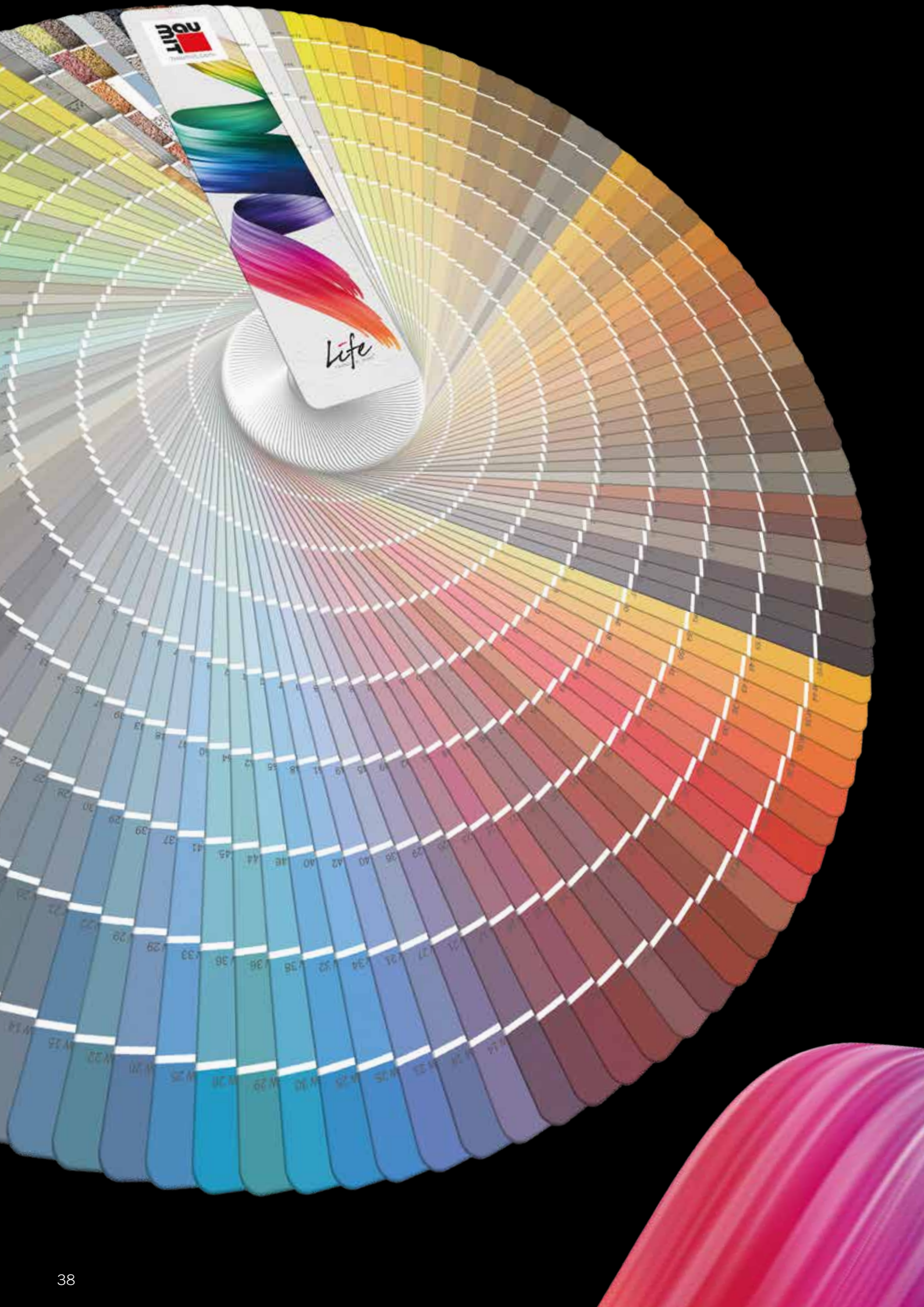
Baumit "Αποχρώσεις του λευκού"
Έκδοση 2021



Atlantis Residence Park

ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΛΕΥΚΟΥ

W1200 **StarWhite**	W1201 **MineralWhite**	W1202 **CottonWhite**	W1203 **ChampagneWhite**	W1204 **LaceWhite**	W1205 **IvoryWhite**
W1206 **OpalWhite**	W1207 **AntiqueWhite**	W1208 **CeramicWhite**	W1209 **MagnoliaWhite**	W1210 **ShadowWhite**	W1211 **IceWhite**


Life

baumit.com

Life
COLORED BY BAUMIT

Baumit Life Color System

Κατεβάστε την εφαρμογή Baumit AR Designer τώρα, ανεβάστε μία φωτογραφία ή φωτορεαλιστικό του κτιρίου σας και δείτε όλες τις χρωματικές επιλογές μέσα σε δευτερόλεπτα!

Κάντε κλικ εδώ για να οδηγηθείτε στην εφαρμογή:

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

www.baumit.gr





Life
COLORED BY BAUMIT

W1200	W1209	0021	0031	0041	0051	0061
W1201	W1210	0022	0032	0042	0052	0062
W1202	W1211	0023	0033	0043	0053	0063
W1203	0014	0024	0034	0044	0054	0064
W1204	0015	0025	0035	0045	0055	0065
W1205	0016	0026	0036	0046	0056	0066
W1206	0017	0027	0037	0047	0057	0067
W1207	0018	0028	0038	0048	0058	0068
W1208	0019	0029	0039	0049	0059	0069

0321	0331	0341	0351	0361	0371	0381
0322	0332	0342	0352	0362	0372	0382
0323	0333	0343	0353	0363	0373	0383
0324	0334	0344	0354	0364	0374	0384
0325	0335	0345	0355	0365	0375	0385
0326	0336	0346	0356	0366	0376	0386
0327	0337	0347	0357	0367	0377	0387
0328	0338	0348	0358	0368	0378	0388
0329	0339	0349	0359	0369	0379	0389

0601	0611	0621	0631	0671	0681	0691
0602	0612	0622	0632	0672	0682	0692
0603	0613	0623	0633	0673	0683	0693
0604	0614	0624	0634	0674	0684	0694
0605	0615	0625	0635	0675	0685	0695
0606	0616	0626	0636	0676	0686	0696
0607	0617	0627	0637	0677	0687	0697
0608	0618	0628	0638	0678	0688	0698
0609	0619	0629	0639	0679	0689	0699

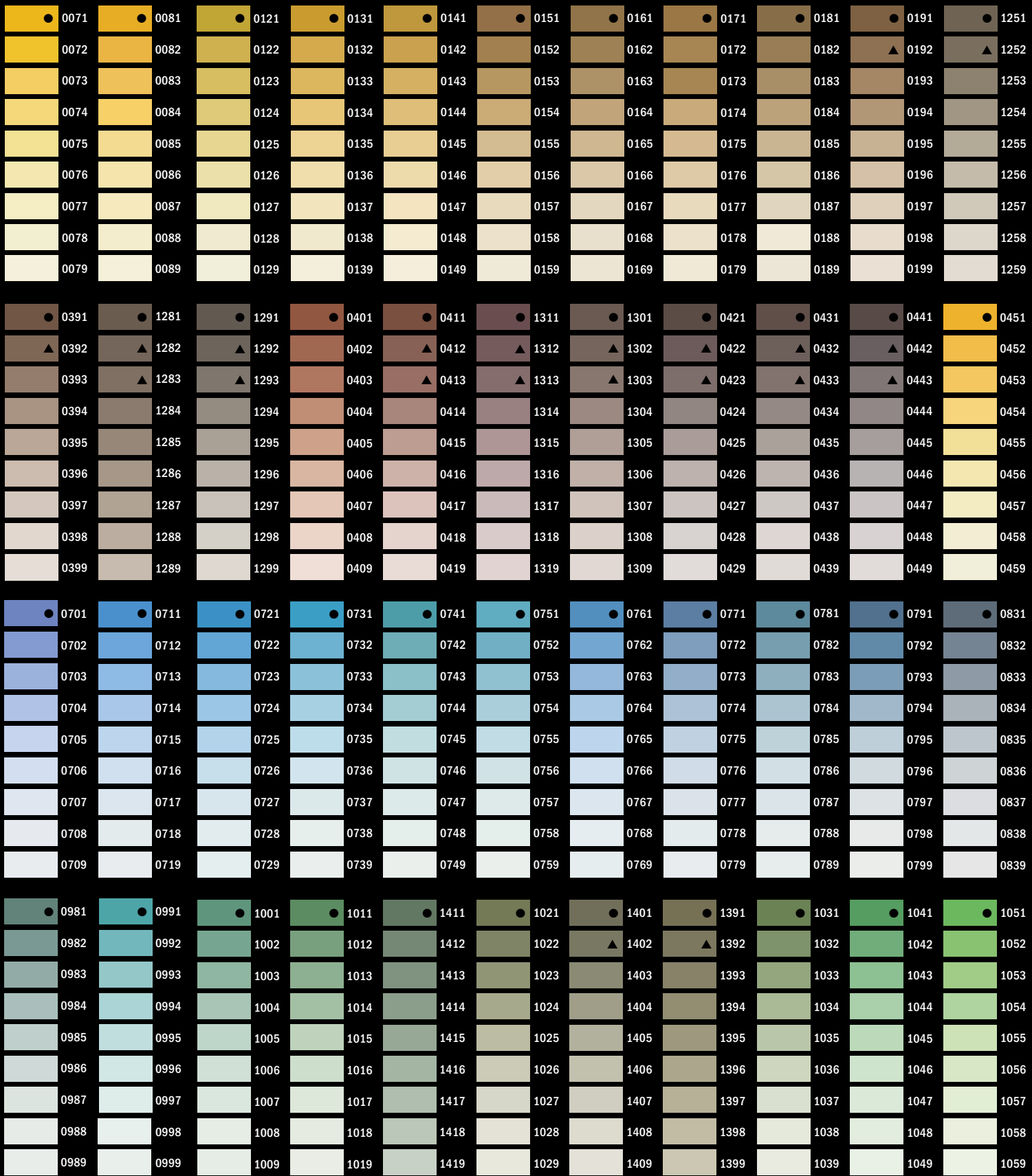
1381	1341	1351	1361	1371	0971	1331
1382	1342	1352	1362	1372	0972	1332
1383	1343	1353	1363	1373	0973	1333
1384	1344	1354	1364	1374	0974	1334
1385	1345	1355	1365	1375	0975	1335
1386	1346	1356	1366	1376	0976	1336
1387	1347	1357	1367	1377	0977	1337
1388	1348	1358	1368	1378	0978	1338
1389	1349	1359	1369	1379	0979	1339

Όλες οι Αποχρώσεις του Λευκού (που ξεκινούν με W12..) είναι διαθέσιμες σε Baumit StarTop/Color, CrystalTop, CreativTop (εκτός από το Silk) και SilikonTop/Color. Εξαίρεση αποτελεί το W1200 StarWhite που είναι διαθέσιμο μόνο σε StarTop/Color και CreativTop (εκτός από το Silk).

Τα εκτυπωμένα δείγματα χρωμάτων χρησιμεύουν για την επιλογή της απόχρωσης. Δεν είναι εγγυημένη η απόλυτη αντιστοίχιση χρώματος με το παρεχόμενο υλικό.

baumit.com

Baumit Life Color System



Τελικό ψηφίο 1-3: Προτείνεται η εφαρμογή έγχρωμου ασταριού Baumit PremiumPrimer / Baumit UniPrimer.

● Αποχρώσεις διαθέσιμες μόνο σε Baumit PuraTop/Color. ◗ Αποχρώσεις διαθέσιμες μόνο σε Baumit StarTop/Color, PuraTop/Color, GranoporTop/Color και CreativTop.

▲ Αποχρώσεις που μπορούν να χρησιμοποιηθούν στα ETICS μόνο σε Baumit PuraTop/Color, Baumit StarTop/Color & Baumit CrystalTop (διαθέσιμο σε αποχρώσεις με τελικό ψηφίο 3–9).

Περισσότερες πληροφορίες στην ιστοσελίδα life.baumit.com.



●	1261	●	1271	●	0201	●	0211	●	0221	●	0231	●	0241	●	0281	●	0291	●	0301	●	0311
▲	1262	▲	1272		0202		0212		0222		0232		0242		0282		0292		0302		0312
▲	1263		1273		0203		0213		0223		0233		0243		0283		0293		0303		0313
	1264		1274		0204		0214		0224		0234		0244		0284		0294		0304		0314
	1265		1275		0205		0215		0225		0235		0245		0285		0295		0305		0315
	1266		1276		0206		0216		0226		0236		0246		0286		0296		0306		0316
	1267		1277		0207		0217		0227		0237		0247		0287		0297		0307		0317
	1268		1278		0208		0218		0228		0238		0248		0288		0298		0308		0318
	1269		1279		0209		0219		0229		0239		0249		0289		0299		0309		0319

●	0461	●	0471	●	0481	●	0491	●	0501	●	0511	●	0521	●	0561	●	0571	●	0581	●	0591
◗	0462	◗	0472	◗	0482	◗	0492	◗	0502	◗	0512	◗	0522		0562		0572	◗	0582		0592
◗	0463	◗	0473	◗	0483	◗	0493	◗	0503	◗	0513	◗	0523		0563		0573	◗	0583		0593
◗	0464	◗	0474	◗	0484	◗	0494	◗	0504	◗	0514	◗	0524		0564		0574	◗	0584		0594
◗	0465	◗	0475	◗	0485	◗	0495	◗	0505	◗	0515	◗	0525		0565		0575	◗	0585		0595
◗	0466	◗	0476	◗	0486	◗	0496	◗	0506	◗	0516	◗	0526		0566		0576	◗	0586		0596
◗	0467	◗	0477	◗	0487	◗	0497	◗	0507	◗	0517	◗	0527		0567		0577	◗	0587		0597
◗	0468	◗	0478	◗	0488	◗	0498	◗	0508	◗	0518	◗	0528		0568		0578	◗	0588		0598
◗	0469	◗	0479	◗	0489	◗	0499	◗	0509	◗	0519	◗	0529		0569		0579	◗	0589		0599

●	0841	●	0851	●	1321	●	0861	●	0871	●	0881	●	0891	●	0901	●	0911	●	0921	●	0931
	0842	▲	0852	▲	1322	▲	0862	▲	0872	▲	0882	▲	0892	▲	0902	▲	0912	▲	0922	▲	0932
	0843		0853		1323		0863		0873	▲	0883	▲	0893	▲	0903	▲	0913	▲	0923	▲	0933
	0844		0854		1324		0864		0874		0884		0894		0904		0914		0924		0934
	0845		0855		1325		0865		0875		0885		0895		0905		0915		0925		0935
	0846		0856		1326		0866		0876		0886		0896		0906		0916		0926		0936
	0847		0857		1327		0867		0877		0887		0897		0907		0917		0927		0937
	0848		0858		1328		0868		0878		0888		0898		0908		0918		0928		0938
	0849		0859		1329		0869		0879		0889		0899		0909		0919		0929		0939

●	1061	●	1071	●	1421	●	1111	●	1121	●	1131	●	1141	●	1431	●	1441	●	1151	●	1161
	1062		1072		1422		1112		1122		1132		1142		1432		1442		1152		1162
	1063		1073		1423		1113		1123		1133		1143		1433		1443		1153		1163
	1064		1074		1424		1114		1124		1134		1144		1434		1444		1154		1164
	1065		1075		1425		1115		1125		1135		1145		1435		1445		1155		1165
	1066		1076		1426		1116		1126		1136		1146		1436		1446		1156		1166
	1067		1077		1427		1117		1127		1137		1147		1437		1447		1157		1167
	1068		1078		1428		1118		1128		1138		1148		1438		1448		1158		1168
	1069		1079		1429		1119		1129		1139		1149		1439		1449		1159		1169

Τελικό ψηφίο 1-3: Προτείνεται η εφαρμογή έγχρωμου ασταριού Baumit PremiumPrimer / Baumit UniPrimer.

● Αποχρώσεις διαθέσιμες μόνο σε Baumit PuraTop/Color. ◗ Αποχρώσεις διαθέσιμες μόνο σε Baumit StarTop/Color, PuraTop/Color, GranoporTop/Color και CreativTop.

▲ Αποχρώσεις που μπορούν να χρησιμοποιηθούν στα ETICS μόνο σε Baumit PuraTop/Color, Baumit StarTop/Color & Baumit CrystalTop (διαθέσιμο σε αποχρώσεις με τελικό ψηφίο 3–9).

Περισσότερες πληροφορίες στην ιστοσελίδα life.baumit.com.



baumit.com

12 ΜΟΝΑΔΙΚΕΣ ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΛΕΥΚΟΥ ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΟΤΗΤΑ

Baumit Shades of White

W1200 **StarWhite**
W1201 **MineralWhite**
W1202 **CottonWhite**
W1203 **ChampagneWhite**
W1204 **LaceWhite**
W1205 **IvoryWhite**
W1206 **OpalWhite**
W1207 **AntiqueWhite**
W1208 **CeramicWhite**
W1209 **MagnoliaWhite**
W1210 **ShadowWhite**
W1211 **IceWhite**

Οι 12 αποχρώσεις του λευκού είναι διαθέσιμες σε Baumit StarTop/Color, CreativTop και SilikonTop/Color. Το W1200 StarWhite είναι διαθέσιμο σε StarTop/Color και CreativTop.

Baumit Lasur

725L Shine **726L Sensual** **727L Impulse** **728L Gentle** **729L Solid** **730L Mystic** **731L Fresh** **732L Casual** **733L Placid** **734L Faith** **735L Cosy**

Baumit Glitter

771G Gold **773G Silver** **774G SilverFine** **775G Rainbow**

Baumit Metallic

746M Tital **747M Platin** **748M Saphir** **751M Smaragd** **753M Gold** **754M Rubin** **7755M Bronze** **756M Azurit**

Baumit Mosaik – Essential Line

M 301 Albaron **M 302 Monviso** **M 303 Matterhorn** **M 304 Denali** **M 305 Victoria** **M 306 Parnass** ● **M 307 Bistra** **M 308 Kope**

M 312 Cook **M 313 Athos** ● **M 314 Ararat** ● **M 315 Rodna** ● **M 316 Kosh** ● **M 317 El Capitan** ● **M 318 Rax** ● **M 325 Bellavista**

M 326 Triglav **M 327 Rushmore** **M 328 Durano** ● **M 329 Cristallo** **M 330 Elbrus** ● **M 331 Nemrut** ●

Ολα τα εκτυπωμένα δείγματα χρωμάτων χρησιμεύουν για την επιλογή της απόχρωσης. Η τελική απόχρωση στο έργο ενδέχεται να παρουσιάζει μικρές αποκλίσεις. Η ομοιομορφία του χρώματος και της υφής μπορεί να διασφαλιστεί μόνο σε μία παρτίδα παραγωγής.

● Μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης με διπλή στρώση ενίσχυσης (min. πάχος 5 mm)

Baumit Mosaik – Natural Line

M 337 Montblanc **M338 Olympus** **M 339 Castle** **M 340 Babia** **M 341 Rocky** ● **M 342 Everest** ● **M 343 Etna** ● **M 344 Vesuvius** ●



Καθαρή πρόσοψη

Baumit CrystalSet

Το Baumit CrystalSet είναι ο νέος θησαυρός του Κέντρου Έρευνας & Ανάπτυξης της Baumit. Αυτό το φυσικό σύστημα τελικής επίστρωσης κρύβει το μοναδικό Crystal Effect, που μπορεί να αποκαλυφθεί μόνο με το αστάρι Baumit CrystalActivator.

- **Φυσικό & διαπνέον**
- **Ενάντια σε σκόνη & ρύπους**
- **Εξαιρετική ανθεκτικότητα**

Τα ανόργανα τελικά επιχρίσματα προσόψεων προσφέρουν πολλά οφέλη. Λόγω της σύνθεσής τους με ανόργανα συνδετικά, έχουν εξαιρετική διαπνοή. Αυτό σημαίνει ότι οι υδρατμοί μπορούν εύκολα να εξατμιστούν μέσω των μικροσκοπικών πόρων. Ένα άλλο σημαντικό πλεονέκτημα είναι η σταθερότητα του ανόργανου συνδετικού σε μεσαίες έως υψηλές θερμοκρασίες, που εμφανίζονται στα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης. Ακόμη και υπό αυτές τις ακραίες συνθήκες, τα ανόργανα τελικά επιχρίσματα είναι εξαιρετικά ανθεκτικά στη μη συσσώρευση ρύπων.

Έτοιμο προς χρήση φυσικό τελικό επίχρισμα

Η Baumit χρησιμοποίησε τις γνωστές ιδιότητες των ανόργανων τελικών επιχρισμάτων και πρόσθεσε ένα επαναστατικό βασικό πλεονέκτημα: το έκανε έτοιμο προς χρήση σε μορφή πάστας που παρέχεται σε έναν κουβά! Τα συνηθισμένα ανόργανα τελικά επιχρίσματα είναι προϊόντα σε σκόνη, που συσκευάζονται σε σακιά και εφαρμόζονται με την προσθήκη νερού. Η πρωτοποριακή ιδέα της Baumit είναι να σταθεροποιήσει το ανόργανο συνδετικό υλικό έως ότου το τελικό επίχρισμα έρθει σε επαφή



με το αστάρι CrystalActivator και ξεκινήσει η διαδικασία της ωρίμασης.

Baumit CrystalSet

Το καινοτόμο Baumit CrystalSet αποτελείται από το μοναδικό έτοιμο προς χρήση τελικό επίχρισμα CrystalTop σε συνδυασμό με το αστάρι Baumit CrystalActivator, το οποίο χρησιμοποιείται όπως ένα κοινό αστάρι προσόψεων με εξαιρετικά βελτιωμένες ιδιότητες εφαρμογής.

Ο συνδυασμός και των δύο προϊόντων είναι απαραίτητος για να ξεκινήσει η ωρίμαση του τελικού επιχρίσματος και η διαμόρφωση της επιφάνειας με το μοναδικό CrystalEffect που προσφέρει εξαιρετική αντοχή ενάντια στους ρύπους.





Crystal Effect
Το μυστικό του Baumit CrystalSet είναι το Crystal Effect που προσφέρει μία μοναδική διαμόρφωση επιφάνειας, καθιστώντας το Baumit CrystalSet ιδιαίτερα διαπνέον και ανθεκτικό. Η φυσική κρυσταλλική επιφάνειά του δεν συγκρατεί τη σκόνη και δεν γκριζάρει λόγω του στερεού ανόργανου συνδετικού υλικού, που δεν είναι θερμοπλαστικό και επομένως δεν είναι ευαίσθητο στις υψηλές θερμοκρασίες. Αυτό οδηγεί σε μακροχρόνια ομορφιά και καθαρότητα της πρόσοψής σας.

Baumit openSystem
Προτείνουμε τη χρήση του CrystalSet σε συνδυασμό με το μοναδικό σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης Baumit open, το οποίο αποτελείται από 99% αέρα, καθιστώντας το μία από τις καλύτερες από άποψη υψηλής διαπνοής λύσεις για την πρόσοψη και εγγύηση για ένα ευχάριστο κλίμα στους εσωτερικούς χώρους όλο το χρόνο.







Drypor Effect

Baumit StarTop & StarColor

Η επόμενη γενιά σιλικονούχων τελικών επιχρισμάτων Baumit διαθέτει νέο πληρωτικό. Η δομή του Baumit StarTop είναι παρόμοια με τα κοράλλια και έχει επιφάνεια με πολλές μικροσκοπικές κοιλότητες και πόρους, με αποτέλεσμα μία πολύ γρήγορη και ευρεία κατανομή του νερού στην επιφάνεια.

- **Γρήγορο στέγνωμα επιφάνειας**
- **Αυξημένη προστασία από άλγη και μύκητες**
- **Βέλτιστες ιδιότητες επεξεργασίας**

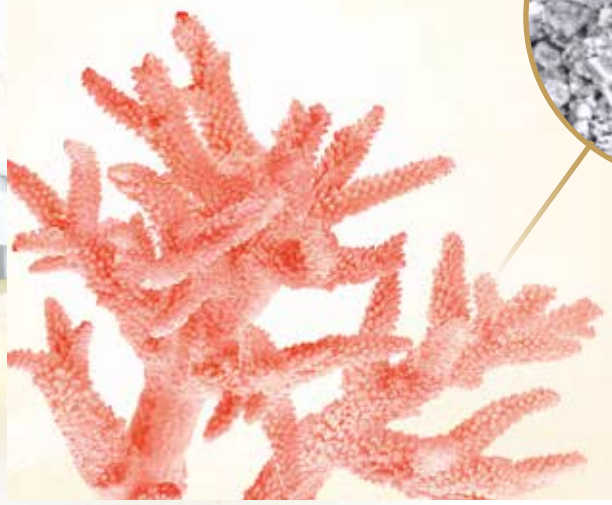
Η τελευταία γενιά όσον αφορά τη μέγιστη προστασία της πρόσοψης - Baumit StarTop με Drypor effect. Το Baumit StarTop περιέχει νέο πληρωτικό. Όπως ένα κοράλλι, το Baumit StarTop έχει πολύ μεγάλη επιφάνεια με πολλές εσοχές και πόρους, με αποτέλεσμα την ιδιαίτερα γρήγορη κατανομή της υγρασίας. Η μικροδομή του εξασφαλίζει, αφενός, το γρήγορο στέγνωμα και αφετέρου την υψηλή διάχυση υδρατμών.

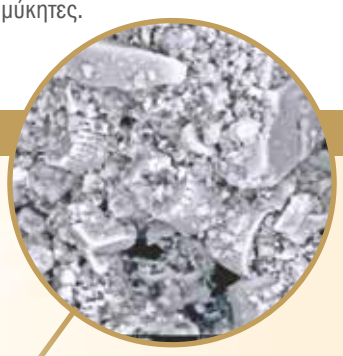
Υδρόφοβο και υδρόφιλο
Η υδρόφοβη φύση του επιχρίσματος παρέχει καλή υδατοαπωθητικότητα.
Το νερό σε υγρή κατάσταση δεν μπορεί να απορροφηθεί από την επιφάνεια και αποστραγγίζεται από την πρόσοψη.
Η υδρόφιλη ιδιότητα που προκαλείται από τη δομή των κοραλλιών, επιτρέπει στα μόρια του νερού σε ομιχλώδεις καιρικές συνθήκες να απορροφώνται από την εξωτερική στιβάδα του Baumit StarTop, ενώ η επιφάνεια παραμένει στεγνή. Λόγω της στεγνής επιφάνειας και του ταχύτερου στεγνώματος του επιχρίσματος, μειώνεται σημαντικά ο κίνδυνος προσβολής από άλγη και μύκητες.

Εμπνευσμένο από τα κοράλλια: Drypor effect
Το Baumit StarTop περιέχει ένα καινοτόμο πληρωτικό υλικό το οποίο, όπως τα κοράλλια, έχει πολύ μεγάλη επιφάνεια. Αυτή η εξαιρετικά λεπτή μικροδομή προκαλεί το Drypor effect: γρήγορο στέγνωμα λόγω σταγόνων βροχής που ξεκολλούν από την επιφάνεια, απορρόφηση υγρασίας σε περίπτωση δρόσου και γρήγορο στέγνωμα της επιφάνειας. Αυτές οι τρεις λειτουργίες εξασφαλίζουν ιδιαίτερα χαμηλής ρύπανσης προσόψεις και αυξημένη προστασία από άλγη και μύκητες.



ΔΟΜΗ ΣΤΟ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ





Η επιφάνεια του Baumit StarTop και του StarColor είναι παρόμοια με τη δομή του κοραλλιού.
Το ειδικό πληρωτικό παρέχει υδρόφοβες και υδρόφιλες ιδιότητες ταυτόχρονα.

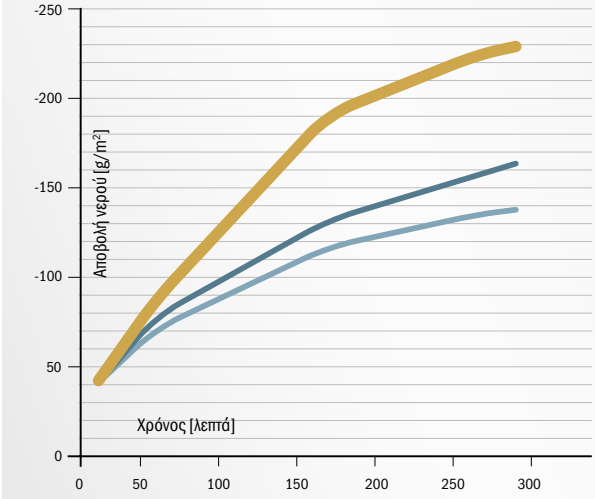




BAUMIT STARTOP & STARCOLOR



ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗ ΝΕΡΟΥ / ΧΡΟΝΟΣ



StarTop σε σύγκριση με συμβατικά επιχρίσματα: 100% υψηλότερη αποβολή νερού από έναν σοβά συνθετικών ρητινών.

Ευκολότερη εφαρμογή
Το StarTop είναι ευκολότερο στην εφαρμογή και έχει πολύ πιο ομοιόμορφη υφή.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ ΕΙΔΙΚΩΝ



Διατίθεται και σε 12 επιλεγμένες "Αποχρώσεις του λευκού"!



Ανεξίτηλο αποτέλεσμα

Baumit PuraTop & PuraColor

Υπάρχει μία τάση προς πολύ έντονες αποχρώσεις στην πρόσοψη. Ωστόσο, ο συνδυασμός της αρχιτεκτονικής αισθητικής με τις υψηλές απαιτήσεις ενεργειακής απόδοσης και ανθεκτικότητας αποτελούν προκλήσεις για ιδιοκτήτες κτιρίων, αρχιτέκτονες και εργολάβους.

- **Πλήρης σειρά χρωμάτων**
- **Έντονοι χρωματικοί τόνοι**
- **Τεχνολογία Cool Pigments**

Έντονα και φωτεινά
Ιδιοκτήτες σπιτιών και αρχιτέκτονες που επιθυμούσαν έντονες αποχρώσεις για την πρόσοψη κτιρίων είχαν πολύ περιορισμένες επιλογές μέχρι τώρα - κυρίως γιατί τα σκούρα χρώματα ξεθωριάζουν και θερμαίνονται από τον ήλιο. Η μοναδική σύνθεση των PuraTop και PuraColor φέρνει την αλλαγή!

Παρέχονται απεριόριστες δυνατότητες στα χρώματα που επιθυμείτε, ακόμα και για τις πιο έντονες αποχρώσεις του συστήματος χρωμάτων Baumit Life. Αυτοί οι 114 έντονοι χρωματικοί τόνοι αποτελούν τη βάση του συστήματος χρωμάτων Baumit Life Color System. Η σειρά έντονων χρωμάτων Baumit προσδίδει σε κάθε πρόσοψη έναν εξαιρετικό και μοναδικό χαρακτήρα. Με την ενσωμάτωση της τεχνολογίας Cool Pigments, είναι δυνατή η εφαρμογή και σε μεγάλες επιφάνειες Σύνθετων Συστημάτων Εξωτερικής Θερμομόνωσης.

Ανεξίτηλο αποτέλεσμα
Το μοναδικό ανεξίτηλο αποτέλεσμα Baumit εγγυάται τη διάρκεια των πιο έντονων και λαμπερών φωτεινών χρωματικών τόνων στις προσόψεις σας για χρόνια χάρη στην καινοτόμο τεχνολογία Cool Pigments, ακόμα και για εφαρμογή σε μεγάλες επιφάνειες στα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης.



114 ΕΝΤΟΝΕΣ ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

0021	0031	0041	0051	0061	0071	0081	0121	0131	0141	0151	0161	0171	0181
0191	1251	1261	1271	0201	0211	0221	0231	0241	0281	0291	0301	0311	0321
0331	0341	0351	0361	0371	0381	0391	1281	1291	0401	0411	1311	1301	0421
0431	0441	0451	0461	0471	0481	0491	0501	0511	0521	0561	0571	0581	0591
0601	0611	0621	0631	0671	0681	0691	0701	0711	0721	0731	0741	0751	0761
0771	0781	0791	0831	0841	0851	1321	0861	0871	0881	0891	0901	0911	0921
0931	1381	1341	1351	1361	1371	0971	1331	0981	0991	1001	1011	1411	1021
1401	1391	1031	1041	1051	1061	1071	1421	1111	1121	1131	1141	1431	1441
1151	1161												

Τα εκτυπωμένα δείγματα χρωμάτων χρησιμεύουν για την επιλογή της απόχρωσης. Δεν είναι εγγυημένη η απόλυτη αντιστοίχιση χρώματος με το παρεχόμενο υλικό.



Έντονα χρώματα προσόψεων

Cool Pigments Technology

Τα Cool Pigments ανακλούν μεγάλο ποσοστό του ηλιακού φωτός στο οποίο εκτίθενται, μειώνοντας τη θερμοκρασία της επιφάνειας και έτσι καθιστώντας δυνατή την εφαρμογή σύγχρονων σκούρων χρωμάτων σε ολόκληρη την επιφάνεια της εξωτερικής θερμομόνωσης.

- **Έντονα χρώματα σε Σύνθετα Συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης**
- **Μειωμένη θερμοκρασία επιφάνειας**
- **Ασφάλεια συνδυαζόμενη με υψηλή ποιότητα**

Cooling technology: Σε σύγκριση με τις τυπικές χρωστικές, οι χρωστικές Cool Pigments ανακλούν πολύ μεγαλύτερο ποσοστό ηλιακής ενέργειας. Λόγω της υψηλότερης ανάκλασης, τα Cool Pigments μπορούν να μειώσουν δραστικά τη θερμοκρασία της επιφάνειας. Έτσι τα τελικά επιχρίσματα και χρώματα Baumit παραμένουν πραγματικά δροσερά.

TSR και BRV (HBW)
Η τιμή ανακλαστικότητας (BRV/HBW) υποδεικνύει τη φωτεινότητα ενός χρώματος σε σύγκριση με το καθαρό λευκό (= HBW 100) ή το καθαρό μαύρο (= HBW 0). Ενώ το BRV λαμβάνει υπόψη μόνο το ορατό φως, η θερμοκρασία μίας πρόσοψης εξαρτάται από όλο το φάσμα της ηλιακής ακτινοβολίας, συμπεριλαμβανομένου και του μη ορατού φάσματος. Σε αντίθεση με την τιμή BRV, η τιμή TSR λαμβάνει υπόψη ολόκληρο το φάσμα της ηλιακής ακτινοβολίας (= ολική τιμή ανακλαστικότητας). Όσο υψηλότερη είναι η τιμή TSR, τόσο περισσότερη ηλιακή ακτινοβολία ανακλάται. Όσο μεγαλύτερη είναι η ανάκλαση τόσο χαμηλότερη είναι η θερμοκρασία της επιφάνειας.



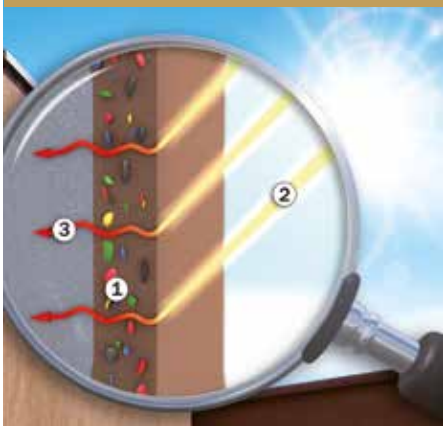
COOL PIGMENTS TECHNOLOGY

Η τεχνολογία Cool Pigments είναι διαθέσιμη σε Baumit StarTop & StarColor καθώς και Baumit PuraTop & PuraColor και για το Baumit CrystalSet.





ΧΩΡΙΣ COOL PIGMENTS



Επιφάνεια χωρίς Cool Pigments
① Κοινές χρωστικές
② Ηλιακό φως (φάσμα φωτός)
③ Μη ανακλώμενη ακτινοβολία, που διαχέεται ως θερμότητα στο υπέδαφος

ΜΕ COOL PIGMENTS



Επιφάνεια με Cool Pigments
① Cool Pigments
② Κοινές χρωστικές
③ Ηλιακό φως (φάσμα φωτός)
④ Ανάκλαση ηλιακού φωτός



Χρώμα πλήρωσης ρωγμών

Baumit FlexaColor

Για ρωγμές σε υφιστάμενα επιχρίσματα προσόψεων, όπως τριχοειδείς ρωγμές ή ρωγμές συρρίκνωσης, η Baumit προσφέρει τώρα μία γρήγορη και αποτελεσματική λύση.

- **Υψηλή ελαστικότητα**
- **Γεφύρωση ρωγμών**
- **Μεγάλη καλυπτικότητα**

Baumit FlexaColor – ελαστικότητα & καλυπτικότητα
Το Baumit FlexaColor είναι ένα ινοπλισμένο σιλικονούχο, εξαιρετικά ελαστικό, αδιαφανές, με οργανικά συνδετικά, χρώμα εξωτερικής εφαρμογής για πλήρωση ρωγμών εύρους μέχρι 0,5 mm. Κατάλληλο για όλα τα ανόργανα υποστρώματα και επιχρίσματα, σε παλιούς και νέους σοβάδες συνθετικών ρητινών και χρώματα εξωτερικής χρήσης. Το Baumit FlexaColor είναι διαθέσιμο σε όλες τις αποχρώσεις του χρωματολογίου Baumit Life.

Πρώτα απ' όλα
Για να επιτευχθεί ένα βέλτιστο αποτέλεσμα, το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό, χωρίς παγετό και σκόνη, απορροφητικό και απαλλαγμένο από χαλαρά μέρη πριν την εφαρμογή της επίστρωσης πρόσοψης. Για να προετοιμάσετε την επιφάνειά σας, επιλέξτε από τη σειρά προϊόντων προετοιμασίας υποστρώματος της Baumit, προϊόντα διαθέσιμα για κάθε τύπο υποστρώματος.









ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ





Κλασικές υφές

Baumit SilikonTop, SilikatTop GranoporTop

Η επαγγελματική λύση για κάθε κτιριακό έργο.

- **Μεγάλη κοκκομετρία για υψηλή ανθεκτικότητα**
- **Τριφτές και αδρές υφές**
- **Για εκπλήρωση κάθε επιθυμίας**

Σχεδόν τα πάντα είναι εφικτά: οι μικρές κοκκομετρίες δημιουργούν ένα διακριτικό αποτέλεσμα, ενώ οι μεγαλύτερες προσφέρουν μία ρουστίκ γοητεία – σε κάθε περίπτωση σε συνδυασμό με ένα κατάλληλο χρώμα.

Τριφτή επιφάνεια
Ανάμεσα στις διάφορες κοκκομετρίες των τελικών επιχρισμάτων Baumit, οι κοκκομετρίες 1.5, 2.0 και 3.0 mm επιτρέπουν μία ομοιόμορφη επιφάνεια.
Ένα τριφτό τελικό επίχρισμα εφαρμόζεται στο πάχος του κόκκου και τρίβεται με σπάτουλα.



Οι κόκκοι απλώνονται και δημιουργούν μία ομοιόμορφη επιφάνεια. Αυτά τα τελικά επιχρίσματα είναι εύκολα στην εφαρμογή, καθώς η υφή μπορεί να επηρεαστεί μόνο σε κάποιο βαθμό από την κίνηση της σπάτουλας.

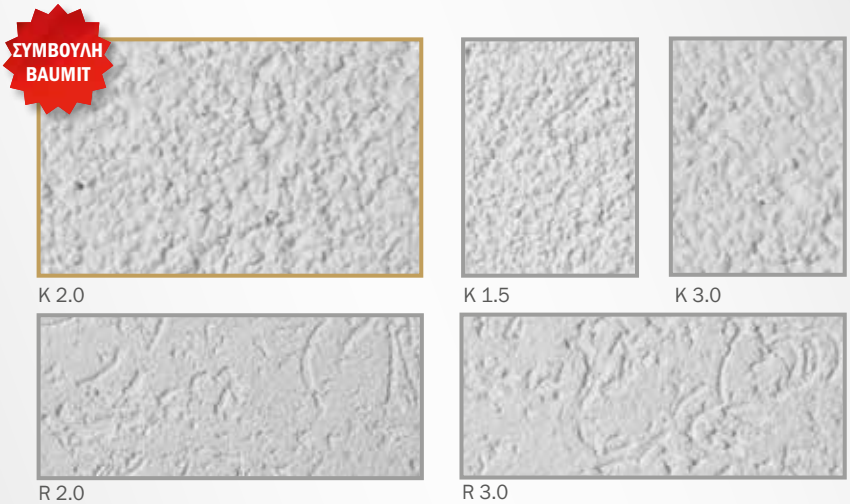
Τραβηχτή υφή
Οι μεγάλες κοκκομετρίες καθορίζουν το συνολικό πάχος και το βάθος των αυλακώσεων του επιχρίσματος. Ανάλογα με την κίνηση της σπάτουλας, δημιουργούνται αυλακώσεις σε ευθείες γραμμές προς οποιαδήποτε κατεύθυνση. Εάν η εφαρμογή γίνεται από πολλά άτομα στην ίδια πρόσοψη, είναι σημαντικό να συμφωνηθούν οι ίδιες κινήσεις, προκειμένου να αποφευχθούν διαφορετικές υφές στον ίδιο τοίχο.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ ΕΙΔΙΚΟΥ

Όσο μεγαλύτερο είναι το πάχος της επικάλυψης, τόσο μεγαλύτερη είναι η προστασία του κτιρίου από τις περιβαλλοντικές επιδράσεις, όπως ζέστη, βροχή και κρύο. Μεγαλύτερα μεγέθη κόκκων, όπως 2.0 και 3.0 mm, αυξάνουν το πάχος και την ανθεκτικότητα της πρόσοψης.



ΟΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΑΠΟΚΤΟΥΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ





Διακοσμητική διαμόρφωση

Baumit CreativTop

Η ξεχωριστή εμφάνιση των προσόψεων δεν εξαρτάται μόνο από το χρώμα τους.
Σκεφθείτε δημιουργικά και προσδώστε στον σοβά κάθε δυνατή υφή
με το ελεύθερης διαμόρφωσης τελικό επίχρισμα Baumit CreativTop.

ΠΩΣ ΝΑ ΑΥΞΗΣΕΤΕ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ;

- **Λειτουργικό αποτέλεσμα στεγνώματος (Drypor)**
- **Απεριόριστες δυνατότητες σχεδίασης**
- **Βελτιωμένες ιδιότητες εφαρμογής**

Αποκτήστε ένα ήδη υπέροχο προϊόν και μεταμορφώστε το σε κάτι ακόμα καλύτερο! Αυτό κάναμε με το **Baumit CreativTop**. Λόγω της **συνταγής** δεν είναι μόνο πιο εύκολο στην εφαρμογή, αλλά έχει και το μοναδικό **Baumit Drypor Effect**. Αυτό το αποτέλεσμα εγγυάται **στεγνή επιφάνεια σε ομίχλη ή ακόμα και μετά από βροχερό καιρό**. Ως εκ τούτου, ο κίνδυνος ανάπτυξης αλγών και μυκήτων μειώνεται σημαντικά. Το Baumit CreativTop είναι πλέον διαθέσιμο και σε 12 μοναδικές αποχρώσεις του λευκού, όπως π.χ. το λαμπερό Baumit Star White, το πιο λευκό από τη νέα σειρά Baumit “Shades of White” .











Το Baumit CreativTop είναι ένα έτοιμο προς χρήση διακοσμητικό τελικό επίχρισμα σε βάση ρητίνη σιλικόνης, που σας παρέχει αποκλειστική ελευθερία διαμόρφωσης.

Απεριόριστη δημιουργικότητα
Λόγω των απεριόριστων δυνατών συνδυασμών υφής και χρώματος, το Baumit CreativTop είναι το πιο ευέλικτο επίχρισμα. Αφήστε τη φαντασία σας ελεύθερη.

Τριφτό, τραβηχτό, χτενιστό ή με ραβδώσεις, αδρό ή λείο – αυτές και πολλές άλλες υφές προσόψεων μπορούν να δημιουργηθούν με το Baumit CreativTop. Έτσι, τώρα δεν επιλέγετε μόνο το σωστό χρώμα, αλλά και την κατάλληλη υφή για τους τοίχους σας.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ ΕΙΔΙΚΩΝ



Διατίθεται και σε 12 επιλεγμένες “Αποχρώσεις του λευκού”!







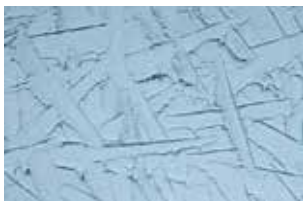
01 τεχνική ψεκασμού

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



02 τεχνική με σφουγγάρι

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



03 τεχνική με σπάτουλα

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



04 τεχνική με βούρτσα

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



05 τεχνική με σπάτουλα για δημιουργία κυμάτων

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



06 τεχνική με βούρτσα

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



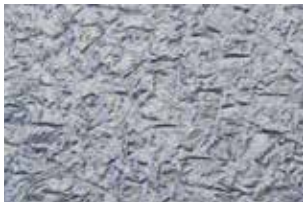
07 τεχνική με χτένι

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



08 τεχνική με σπάτουλα για δημιουργία όγκων

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



09 τεχνική με ρολό χρωματισμού

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



10 τεχνική άγριας όψης σκυροδέματος

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



11 τεχνική λείας όψης σκυροδέματος

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



12 τεχνική όψης τραβερτίνη

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



13 τεχνική όψης φυσικού λίθου

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



14 τεχνική αδρών & λείων λωρίδων

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



15 τεχνική air flow

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



16 τεχνική απομίμησης ξύλου

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Λείες επιφάνειες

Baumit Λεία Όψη

Το Baumit CreativTop προσφέρει απεριόριστες δυνατότητες σχεδίασης για προσόψεις. Όμως, εκτός από τις υφές και τα χρώματα, χρειάζεστε και την επιλογή της λείας επιφάνειας, η οποία επιστρέφει δυναμικά.

- **Απόλυτα λεία επιφάνεια**
- **Καθαρό & σύγχρονο αποτέλεσμα**
- **2 κοκκομετρικές διαβαθμίσεις**

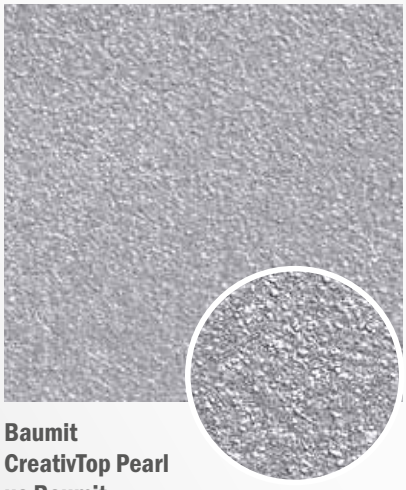
Οι λείες επιφάνειες κάνουν την επανεμφάνισή τους στη διεθνή αρχιτεκτονική. Στη Νότια και Ανατολική Ευρώπη οι λείες προσόψεις αποτελούσαν την κλασική επιλογή, καθώς σε αυτές τις περιοχές κύριο υλικό ήταν ο γύψος, ενώ στις βόρειες και δυτικές περιοχές το τσιμέντο. Επιπλέον, σήμερα δίδεται ιδιαίτερη σημασία στη διαμόρφωση όχι μόνο του εσωτερικού, αλλά και του εξωτερικού χώρου.

Για αυτό το λόγο, η Baumit προσφέρει τέσσερα προϊόντα στην αγορά για διαμόρφωση λείας πρόσοψης: CreativTop Vario, CreativTop Fine, CreativTop Pearl και CreativTop Silk.

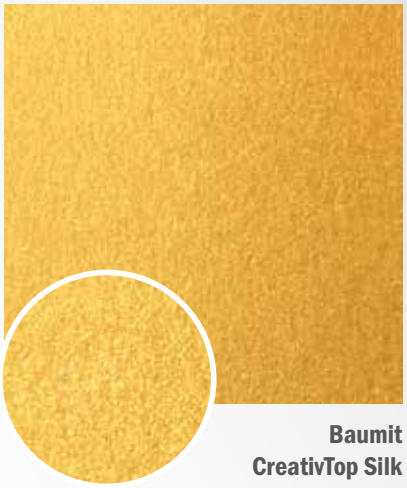
Λείες προσόψεις σε ETICS
Τώρα μπορείτε να διαμορφώσετε λεία επιφάνεια και στα Σύνθετα Συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης. Προϋπόθεση είναι να ξεκινήσετε την εφαρμογή σε καθαρό υπόστρωμα.

Η κόλλα επικόλλησης Baumit StarContact ή StarContact White τεχνολογίας GEL είναι ιδανική για αυτή την εφαρμογή. Ακολούθως εφαρμόζετε το CreativTop Vario ή CreativTop Fine και τέλος την επιθυμητή λεπτόκοκκη κοκκομετρία CreativTop Pearl ή CreativTop Silk για την επίτευξη λείας επιφάνειας.

BAUMIT CREATIVTOP VARIO, PEARL & SILK



Baumit CreativTop Pearl με Baumit Metallic Titan



Baumit CreativTop Silk με Baumit Metallic Gold





Περίληψη με μια ματιά:
- Baumit StarContact/StarContact White
- Baumit θερμομονωτική πλάκα
- Baumit StarContact/StarContact White (3 mm) με Baumit StarTex
- Baumit CreativTop Vario ή CreativTop Fine = υπόβαση
- Baumit CreativTop Pearl ή CreativTop Silk = λεία ή πολύ λεία επιφάνεια



Η απόλυτα λεία επιφάνεια
Διαφορετικές δυνατοτήτες με δύο προϊόντα:

Επιλογή 1 με CreativTop Pearl
Επιλογή 2 με CreativTop Silk

- Το Baumit CreativTop Pearl είναι η ταχύτερη επιλογή. Αυτό το προϊόν εφαρμόζεται στην υπόβαση και απλώς διαμορφώνεται. Προκύπτει μία λεία πρόσοψη, ενώ το υλικό είναι διαθέσιμο σε 758 χρώματα.

- Το Baumit CreativTop Silk αποτελεί την επιλογή ακόμα πιο λείας επιφάνειας, ενώ απαιτείται ελαφρώς μεγαλύτερη δεξιοτεχνία. Μετά την εφαρμογή του Vario ή του Fine, ως υπόβαση του σοβά, πρέπει να εφαρμόσετε μία ή δύο στρώσεις CreativTop Silk. Μπορείτε να βελτιώσετε περαιτέρω την επιφάνεια με τρίψιμο. Το αποτέλεσμα της εργασίας σας θα είναι μία όμορφη, πολύ λεία πρόσοψη.

Για έγχρωμα αποτελέσματα, συστήνουμε εφαρμογή μίας στρώσης Baumit StarColor - διαθέσιμο σε 758 χρώματα Life ή Baumit Metallic, Glitter, Lasur.

Σωστή εφαρμογή
Πριν την έναρξη των εργασιών σας, απαιτείται η προετοιμασία του υποστρώματος. Ως πρώτη στρώση εφαρμόστε το Baumit CreativTop Vario ή Fine για τη δημιουργία μίας ομοιόμορφης επιφάνειας. Όταν ωριμάσει επαρκώς, εφαρμόστε μία ή δύο στρώσεις Baumit CreativTop Pearl ή Baumit CreativTop Silk.



CREATIV TOP VARIO, FINE, PEARL & SILK

Τα προϊόντα Vario, Fine, Pearl και Silk διαφέρουν ως προς την κοκκομετρία τους:

- **Baumit CreativTop Vario: 1.5 mm**
- **Baumit CreativTop Fine: 1.0 mm**
- **Baumit CreativTop Pearl: 0.5 mm**
- **Baumit CreativTop Silk: 0.1–0.2 mm**





Vintage εμφάνιση

Baumit Design – Lasur

Είτε πρόκειται για ένα σπίτι στα μέσα του 19ου αιώνα, για ένα κτίριο από την περίοδο της βιομηχανικής επανάστασης ή για ένα αγρόκτημα εκατοντάδων ετών, τα ιστορικά κτίρια απαιτούν κατάλληλο σχεδιασμό πρόσοψης. Η vintage εμφάνιση πρόσοψης μπορεί να σχεδιαστεί με μία τελευταίας τεχνολογίας τεχνική κατασκευής.

- **Ματ**
- **Αυθεντική ανακαίνιση**
- **Ιδανικό για απομίμηση επιφανειών**

Όπου απαιτείται μία ιδιαίτερη από άποψη σχεδιασμού εμφάνιση, το Baumit Lasur θα μπορούσε να είναι η σωστή επιλογή. Το Lasur είναι μία έτοιμη προς χρήση βαφή για διακοσμητικούς τοίχους και σχεδιασμό προσόψεων.

Με τη ματ όψη της, αυτή η βαφή είναι ιδιαίτερα κατάλληλη για την απομίμηση παλιών επιφανειών, καθώς και για τη δημιουργία vintage προσόψεων σε νέα κτίρια.

Το Baumit Lasur μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για να δημιουργήσει μία μεσογειακή ατμόσφαιρα. Ιδανικό για μεμονωμένες προσόψεις. Διαθέσιμο στα ακόλουθα χρώματα: Shine, Sensual, Impulse, Gentle, Solid, Mystic, Fresh, Casual, Placid, Faith και Cosy.

Εφαρμογή

Ανάλογα με τις σχεδιαστικές απαιτήσεις, πριν την εφαρμογή του Baumit Lasur, στην επιφάνεια πρέπει να εφαρμοστεί βαφή ή τελικό επίχρισμα Baumit. Στη συνέχεια εφαρμόζονται μία έως τρεις στρώσεις Baumit Lasur. Το Baumit Lasur εφαρμόζεται με τη χρήση κατάλληλου εξοπλισμού για τη συγκεκριμένη τεχνική, όπως πινέλο, σφουγγάρι ή ύφασμα.

Κατάλληλα υποστρώματα

- Σοβάδες ασβέστη- τσιμέντου και τσιμέντου
- Σκυρόδεμα και άλλα ανόργανα υποστρώματα
- Ανόργανα χρώματα και επιχρίσματα με επαρκή πρόσφυση
- Βαφές συνθετικών ρητινών με επαρκή πρόσφυση
- Σιλικονούχες βαφές και επιχρίσματα με επαρκή πρόσφυση



BAUMIT LASUR


Shine 725L


Sensual 726L


Impulse 727L


Gentle728L


Solid 729L


Mystic 730L


Fresh 731L


Casual 732L

NEW OPTICS


Placid 733L


Faith 734L


Cosy 735 L



Μοναδικές υφές

Baumit Design – Metallic

Οι σύγχρονες προσόψεις πρέπει να τραβούν την προσοχή, κάτι που μπορεί να επιτευχθεί με το Baumit Metallic. Η μεγάλη αντοχή στις καιρικές συνθήκες είναι ένα επιθυμητό χαρακτηριστικό ποιότητας. Χάρη στην υψηλή αναλογία μεταλλικών χρωστικών, το Baumit Metallic προσφέρει μία πραγματική μεταλλική εμφάνιση.

- **Κομψό αποτέλεσμα**
- **Διακοσμητική διαμόρφωση**
- **Απομίμηση μεταλλικών επιφανειών**

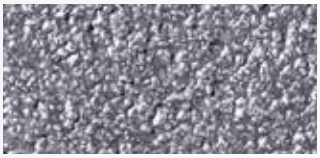


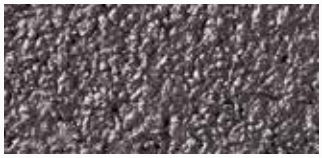
Το Baumit Metallic μπορεί να εφαρμοστεί χρησιμοποιώντας ρολό ή συσκευή ψεκασμού. Η εντυπωσιακή εμφάνιση μπορεί να επιτευχθεί με ανάγλυφες ή λείες επιφάνειες. Διατίθεται σε πολύ ελκυστικά χρώματα: Titan, Platin, Saphir, Smaragd, Gold, Rubin, Bronze and Azurit.

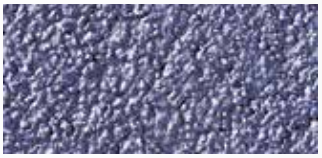
Εφαρμογή
Εφαρμόστε πάντα μία στρώση λευκού χρώματος ή επιχρίσματος Baumit για καλύτερο αποτέλεσμα. Μετά το στέγνωμα της πρώτης στρώσης, εφαρμόστε το Baumit Metallic σε δύο βήματα χρησιμοποιώντας ρολό (μήκος πέλους ανάλογα με το υπόστρωμα και τη μέθοδο εφαρμογής) ή ψεκαστήρα.

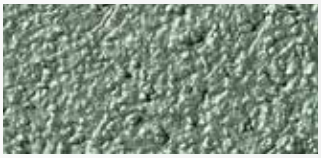
Κατάλληλα υποστρώματα
- Σοβάδες ασβέστη-τσιμέντου και τσιμέντου
- Ανόργανα και βάσης υδρυάλου χρώματα και επιχρίσματα με επαρκή πρόσφυση
- Χρώματα και επιχρίσματα με επαρκή πρόσφυση
- Σιλικονούχα χρώματα και επιχρίσματα με επαρκή πρόσφυση

BAUMIT METALLIC


Titan 746M


Platin 747M

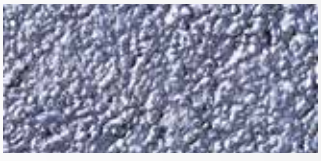

Saphir 748M


Smaragd 751M


Gold 753M


Rubin 754M


Bronze 755M


Azurit 756M



Διακοσμητικά highlights

Baumit Design – Glitter

Η όμορφη αρχιτεκτονική δεν πρέπει να αποκρύπτεται. Με το Baumit Glitter, η πρόσοψη ενός σπιτιού αποκτά ιδιαίτερο αποτέλεσμα, λάμπει στο φυσικό φως και αποπνέει κομψότητα, χωρίς να είναι υπερβολικά λαμπερή.

- **Λαμπερό αποτέλεσμα στον ήλιο**
- **Διακόσμηση & μοναδικότητα**
- **Διακριτική πολυτέλεια**

Το Baumit Glitter βοηθά στη δημιουργία ενός μοναδικού αποτελέσματος στην πρόσοψη. 4 εντυπωσιακά και σύγχρονα χρώματα, με μία αστραφτερή λάμψη, δίνουν νέες διαστάσεις στο σχεδιασμό της πρόσοψης προβάλλοντας τη δημιουργικότητα, τη μοναδικότητα και τη φαντασία.



Εφαρμογή

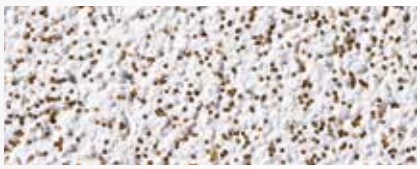
Το Baumit Glitter εφαρμόζεται μηχανικά με ψεκασμό (π.χ. πιστόλι χοάνης με ακροφύσιο 4 mm). Κατά την εφαρμογή του Baumit Glitter, πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα ώστε να διασφαλίζεται σταθερή ταχύτητα κίνησης και σταθερή απόσταση μεταξύ του ψεκαστήρα και της επιφάνειας. Το Baumit Glitter είναι έτοιμο προς χρήση και δεν απαιτεί την προσθήκη νερού.

Κατάλληλα υποστρώματα

- Σοβάδες ασβέστη-τσιμέντου και τσιμέντου
- Ανόργανα και βάσης υδρυάλου χρώματα και επιχρίσματα με επαρκή πρόσφυση
- Χρώματα και επιχρίσματα με επαρκή πρόσφυση
- Σιλικονούχα χρώματα και επιχρίσματα με επαρκή πρόσφυση



BAUMIT GLITTER



Gold 771G



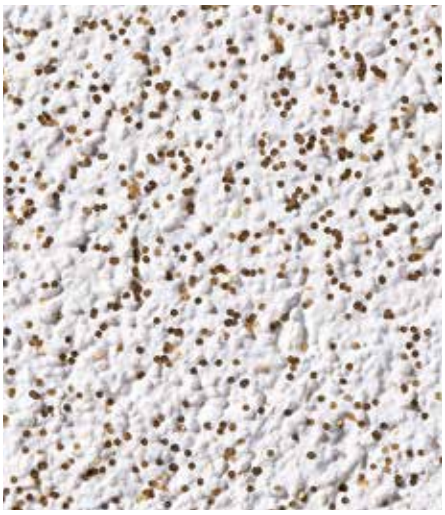
Silver 773G



SilverFine 774G



Rainbow 775G





Baumit προτάσεις

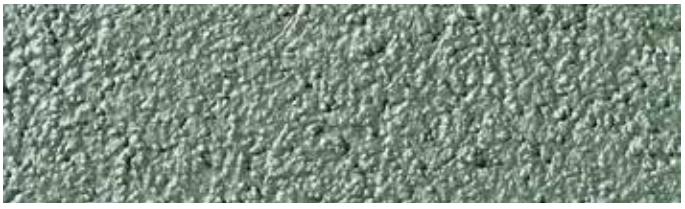
Μοναδικές επιφάνειες

Μοναδικές υφές, λαμπεροί τοίχοι ή αποτέλεσμα απομίμησης μετάλλου.
Η καινοτόμος τεχνολογία επικαλύψεων Baumit Lasur, Metallic και Glitter προσφέρει εκπληκτικές πινελιές στην πρόσοψή σας. Για ένα όμορφο και μοναδικό αποτέλεσμα.















Εκπληκτική προστασία

Baumit MosaikTop

Η υπόβαση ενός κτιρίου υπόκειται σε εξαιρετικά υψηλά επίπεδα τάσεων, ως αποτέλεσμα της ρύπανσης, των μηχανικών καταπονήσεων και των ομβρίων υδάτων. Το Baumit MosaikTop είναι η ιδανική επικάλυψη για την υπόβαση μίας πρόσοψης.

- **Έγχρωμη χαλαζιακή άμμος**
- **Πολύχρωμα εφέ πέτρας**
- **Εξαιρετική ανθεκτικότητα στις καταπονήσεις**



Το Baumit MosaikTop είναι η κατάλληλη επικάλυψη για την περιοχή της υπόβασης μίας πρόσοψης. Είναι εξαιρετικά υδατοαπωθητικό και υδρατμοπερατό.

Mosaik Natural Line
Το νέο Baumit MosaikTop Natural Line αποτελείται από 8 μοναδικούς συνδυασμούς ψηφίδων, με τη νέα φυσική πρώτη ύλη Mica Flakes για ένα μοναδικό, φυσικό και αυθεντικό αποτέλεσμα γρανίτη, για υψηλού επιπέδου προσόψεις. Επιπλέον, διατηρούνται τα αποδεδειγμένα χαρακτηριστικά του Baumit MosaikTop, όπως η εξαιρετική υδατοαπωθητικότητα και ανθεκτικότητα.

Το νέο προϊόν Baumit MosaikTop Natural Line ξεχωρίζει για τις υψηλές αντοχές σε βάθος χρόνου, προσδίδοντας φυσικές πινελιές στην πρόσοψη. Τα είδη των αδρανών κυμαίνονται από γρανίτη διαφορετικών χρωμάτων μέχρι ψαμμίτη.

Mosaik Essential Line
Η διαχρονική σειρά MosaikTop Essential Line αποτελείται από τα 22 πιο δημοφιλή χρώματα σε ακρυλική βάση. Η πολύχρωμη χαλαζιακή άμμος του Baumit MosaikTop έχει ιδιαίτερες μηχανικές αντοχές και είναι ανθεκτική στην τριβή, καθιστώντας το Baumit MosaikTop την κατάλληλη επιλογή για περιοχές με μεγάλες καταπονήσεις.

MOSAIK – NATURAL LINE



M 337 **Montblanc**



M338 **Olympus**



M 339 **Castle**



M 340 **Babia**



M 341 **Rocky** •



M 342 **Everest** •



M 343 **Etna** •



M 344 **Vesuvius** •

• Μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης με διπλή στρώση ενίσχυσης (min. πάχος 5 mm).



MOSAIK – ESSENTIAL LINE


M 301 **Albaron**


M 302 **Monviso**

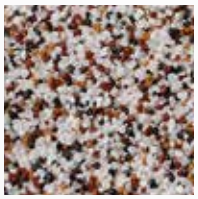

M 303 **Matterhorn**


M 304 **Denali**

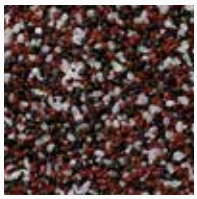

M 305 **Victoria**


M 306 **Parnass** •


M 307 **Bistra**

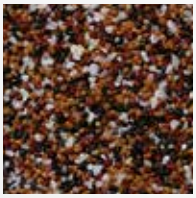

M 308 **Kope**


M 312 **Cook**


M 313 **Athos** •


M 314 **Ararat** •


M 315 **Rodna** •


M 316 **Kosh** •


M 317 **El Capitan** •


M 318 **Rax** •

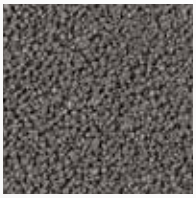

M 325 **Bellavista**


M 326 **Triglav**


M 327 **Rushmore**


M 328 **Durano** •


M 329 **Cristallo**


M 330 **Elbrus** •


M 331 **Nemrut** •

Όλα τα εκτυπωμένα δείγματα χρωμάτων χρησιμεύουν για την επιλογή της απόχρωσης. Η τελική απόχρωση στο έργο ενδέχεται να παρουσιάζει μικρές αποκλίσεις. Η ομοιομορφία του χρώματος και της υφής μπορεί να διασφαλιστεί μόνο σε μία παρτίδα παραγωγής.

• Μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης με διπλή στρώση ενίσχυσης (min. πάχος 5 mm).



Προετοιμασία υποστρώματος

Baumit Αστάρια

Άψογα αποτελέσματα σε προσόψεις και εσωτερικούς τοίχους μπορούν να επιτευχθούν μόνο εάν το υπόστρωμα είναι κατάλληλα προετοιμασμένο.
Τα προϊόντα Baumit δημιουργούν τις απαραίτητες συνθήκες για αποτελέσματα όμορφα και με διάρκεια στο χρόνο, εξασφαλίζοντας επαρκή πρόσφυση.

ΤΡΙΧΟΕΙΔΕΙΣ (< 0,2 mm) & ΑΝΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΡΩΓΜΕΣ (< 0,5 mm)



Ακόμα και οι μικρές ρωγμές εύρους μικρότερου του 0,5 mm ενδέχεται να προκαλέσουν μόνιμη βλάβη με την πάροδο των χρόνων. Για την αποκατάσταση της πρόσοψης απαιτείται καθαρισμός και προετοιμασία του υποστρώματος με το ινοπλισμένο αστάρι πλήρωσης ρωγμών Baumit FillPrimer.

Εφαρμογή:

- Αστάρι Baumit FillPrimer
- Ακρυλικό χρώμα Baumit Granopor Color / Baumit PuraColor ή
- Σιλικονούχο χρώμα Baumit SilikonColor / Baumit StarColor.

ΑΝΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΡΩΓΜΕΣ > 0,5 mm ΕΩΣ 2 mm (ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΕΣ ΡΩΓΜΕΣ)



Οι ρωγμές πρέπει να διευρύνονται, να καθαρίζονται και να ασταρώνονται με το εξαιρετικά ισχυρό, υδρατμοπερατό αστάρι Baumit MultiPrimer, ενώ η πλήρωσή τους πρέπει να γίνεται με το ινοπλισμένο κονίαμα Baumit MultiWhite. Μετά την ωρίμαση του κονιάματος πλήρωσης ρωγμών, το κονίαμα Baumit MultiWhite μπορεί να εφαρμοστεί σε ολόκληρη την επιφάνεια της πρόσοψης.

Εφαρμογή:

- Αστάρι Baumit MultiPrimer
- Κονίαμα Baumit MultiWhite (με πλέγμα Baumit)
- Χρώμα Baumit
- Τελικό επίχρισμα (με/χωρίς Baumit UniPrimer).

ΑΝΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΡΩΓΜΕΣ > 0,5 mm ΕΩΣ 2 mm (ΠΟΛΛΑΠΛΕΣ ΡΩΓΜΕΣ)



Οι ρωγμές πρέπει να διευρύνονται, να καθαρίζονται και να ασταρώνονται με το εξαιρετικά ισχυρό, υδρατμοπερατό αστάρι Baumit MultiPrimer, ενώ η πλήρωση των μεμονωμένων και μεγαλύτερου σε εύρους ρωγμών πρέπει να γίνεται με το ινοπλισμένο κονίαμα Baumit MultiWhite. Μετά την ωρίμαση του κονιάματος πλήρωσης ρωγμών, εφαρμόστε σε ολόκληρη την επιφάνεια το κονίαμα Baumit MultiWhite, εμβαπτίζοντας το υαλόπλεγμα Baumit StarTex ή Baumit CeramicTex.

Εφαρμογή:

- Αστάρι Baumit MultiPrimer
- Κονίαμα Baumit MultiWhite (με πλέγμα Baumit)
- Χρώμα Baumit
- Τελικό επίχρισμα (με/χωρίς Baumit UniPrimer).



ΕΥΘΡΥΠΤΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ



Οι εύθρυπτες επιφάνειες μειώνουν την πρόσφυση της νέας στρώσης και ενδέχεται να προκαλέσουν την αποκόλλησή της.

Εφαρμογή:

- Καθαρίστε την επιφάνεια χρησιμοποιώντας νερό υπό πίεση
- Αστάρι Baumit MultiPrimer.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ - ΕΛΑΦΡΩΣ ΑΔΡΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ



Οι αδρές και ομοιογενείς επιφάνειες αποτελούν το κατάλληλο υπόστρωμα για την εφαρμογή των τελικών επιχρισμάτων.

Εφαρμογή:

- Αστάρι Baumit UniPrimer
- Για επιπρόσθετα οφέλη (πιο λεπτός κόκκος) χρησιμοποιήστε το αστάρι Baumit PremiumPrimer.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ - ΑΔΡΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ / ΔΥΣΚΟΛΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ



Τα μη απορροφητικά υποστρώματα απαιτούν τη χρήση ασταριού πριν την εφαρμογή άλλων στρώσεων.

Εφαρμογή:

- Αστάρι Baumit SuperPrimer ή Baumit UniPrimer σε ολόκληρη την επιφάνεια με ρολό.

ΥΨΗΛΗ ΥΔΑΤΟΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟΤΗΤΑ



Ενδέχεται το υπόστρωμα να παρουσιάζει μεγάλες διαφορές απορροφητικότητας.

Εφαρμογή:

- Το αστάρι Baumit Grund χρησιμοποιείται πριν την εφαρμογή σοβάδων εσωτερικού/εξωτερικού χώρου και συστημάτων δαπέδων
- Το αστάρι Baumit MultiPrimer χρησιμοποιείται πριν την εφαρμογή σοβάδων και χρωμάτων.



Τελικές επικαλύψεις

Προετοιμασία υποστρώματος

Προκειμένου να επιτευχθεί σταθερή και ανθεκτική τελική επικάλυψη, είναι πολύ σημαντική η κατάλληλη προετοιμασία του υποστρώματος. Είτε πρόκειται για συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης είτε για σοβά, κάθε υπόστρωμα χρειάζεται τη σωστή προετοιμασία.

	PremiumPrimer	UniPrimer	SuperPrimer	Grund
				
	για τελικά επιχρίσματα Baumit		**για μη απορροφητικά υποστρώματα**	**για απορροφητικά υποστρώματα**
Χρήση	εξωτερικά /εσωτερικά	εξωτερικά /εσωτερικά	εξωτερικά /εσωτερικά	εξωτερικά /εσωτερικά
Εφαρμογή	για καλύτερη πρόσφυση και υφή σε στρώσεις ενίσχυσης ETICS και σοβάδες	για καλύτερη πρόσφυση και υφή σε στρώσεις ενίσχυσης ETICS και σοβάδες	γέφυρα πρόσφυσης σε δύσκολα, μη απορροφητικά υποστρώματα πριν την εφαρμογή σοβάδων, αυτοεπιπεδούμενων και προϊόντων Baumacol της Baumit	ρύθμιση απορροφητικότητας πριν την εφαρμογή σοβάδων, αυτοεπιπεδούμενων και προϊόντων Baumacol της Baumit
Αραίωση	έτοιμο προς χρήση	έτοιμο προς χρήση	έτοιμο προς χρήση	max. 1 : 5
Απόχρωση	λευκό, μπορεί να χρωματιστεί (προτείνεται ειδικά για αποχρώσεις με τελικό ψηφίο 1-3)	λευκό, μπορεί να χρωματιστεί (προτείνεται ειδικά για αποχρώσεις με τελικό ψηφίο 1-3)	κίτρινο	μπλε
Χαρακτηριστικά	χονδρόκοκκο, για όμορφη υφή	χονδρόκοκκο, καλή καλυπτικότητα	εξαιρετική πρόσφυση, ελαφρώς καλυπτικό, χονδρόκοκκο	μη καλυπτικό, δεν σχηματίζει φιλμ
Πιστοποίηση	GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission	GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission	GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission	GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission
Πλεονεκτήματα	■ **Ρύθμιση απορροφητικότητας** ■ **Βελτίωση πρόσφυσης** ■ **Για όμορφη υφή τελικής επιφάνειας**	■ **Ρύθμιση απορροφητικότητας** ■ **Βελτίωση πρόσφυσης** ■ **Χωρίς διαλύτες**	■ **Γέφυρα πρόσφυσης γενικής χρήσης** ■ **Ειδικά για μη απορροφητικά υποστρώματα** ■ **Χωρίς διαλύτες**	■ **Ρύθμιση απορροφητικότητας** ■ **Γενικής χρήσης** ■ **Καλή διείσδυση**



	MultiPrimer	EasyPrimer	FillPrimer
			
	για βαφές και σπατουλαριστά		για βαφές
Χρήση	εξωτερικά /εσωτερικά	εξωτερικά /εσωτερικά	εξωτερικά /εσωτερικά
Εφαρμογή	συμπυκνωμένο αστάρι διείσδυσης συστημάτων βαφής και σπατουλαριστών για σταθεροποίηση τριμμένων, ανόργανων και με τάση κιμωλίασης υποστρωμάτων	αστάρι διείσδυσης συστημάτων βαφής και σπατουλαριστών για σταθεροποίηση τριμμένων, ανόργανων και με τάση κιμωλίασης υποστρωμάτων, καθώς και για φεσκάρισμα παλιών βαμμένων επιφανειών	αστάρι πλήρωσης ρωγμών πριν την εφαρμογή επιστρώσεων σε ανόργανα και οργανικής βάσης υποστρώματα
Αραίωση	1 : 1 - 1: 5	max. 1 : 2	έτοιμο προς χρήση
Απόχρωση	διάφανο	διάφανο	λευκό
Χαρακτηριστικά	συμπυκνωμένο, μη καλυπτικό, λεπτόρρευστο, για ελαφριά σταθεροποίηση	λεπτόρρευστο, για ελαφριά σταθεροποίηση	πλήρωση ρωγμών έως 0,5 mm, καλυπτικό, ινοπλισμένο
Πιστοποίηση	GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission	GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission	GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission
Πλεονεκτήματα	■ **Σταθερή επιφάνεια** ■ **Γενικής χρήσης** ■ **Διάχυση υδρατμών**	■ **Απορροφητικές & με τάση κιμωλίασης επιφάνειες** ■ **Διάχυση υδρατμών** ■ **EC1 Plus ποιότητα**	■ **Πλήρωση ρωγμών** ■ **Ινοπλισμένο** ■ **Χωρίς διαλύτες**

Ζεστά το χειμώνα, δροσερά το καλοκαίρι

Baumit ETICS

Απολαύστε μία καλύτερη ποιότητα διαβίωσης στο σπίτι: Ευεξία και υγιεινό εσωτερικό κλίμα. Σημαντικές αξίες για ένα σπίτι. Ένας τρόπος για τη δημιουργία ενός ευχάριστου εσωτερικού κλίματος είναι η επιλογή της σωστής θερμομόνωσης, που συμβάλλει στη δημιουργία μίας κατάλληλης θερμοκρασίας περιβάλλοντος, ανεξάρτητα από την ώρα της ημέρας ή την εποχή.













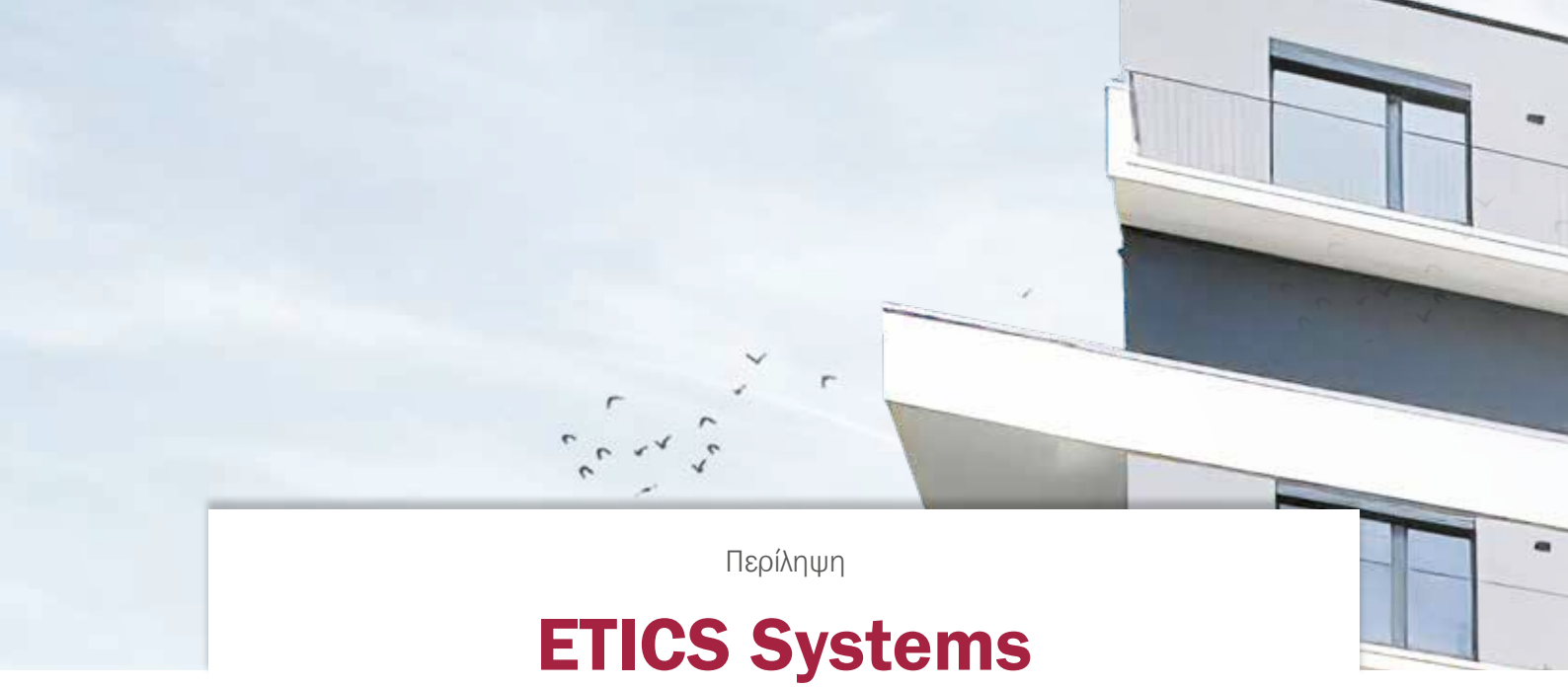
- **Αποτελεσματική θερμομόνωση**
- **Υψηλή εξοικονόμηση ενέργειας**
- **Προστασία του κτιρίου**
- **Θερμική προστασία το καλοκαίρι**
- **Προστιθέμενη αξία για το σπίτι**
- **Άνετο κλίμα σε εσωτερικούς χώρους όλο το χρόνο**
- **Ελευθερία σχεδιασμού & δημιουργικότητας**

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Προκειμένου να αξιοποιήσει τα προαναφερθέντα πλεονεκτήματα, η Baumit δημιούργησε μία ποικιλία συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης: Δεν έχει σημασία αν θέλετε να θερμομονώσετε μονοκατοικία, πολυκατοικία ή οποιοδήποτε εμπορικό κτίριο - τα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης Baumit παρέχουν τα καλύτερα αποτελέσματα. Όλα τα μέρη του συστήματος ικανοποιούν τις ανάγκες του αντίστοιχου υποστρώματος και τα επιθυμητά χαρακτηριστικά.

ΜΕΡΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Τα σωστά εφαρμοσμένα μέρη των συστημάτων Baumit εγγυώνται μεγάλη διάρκεια ζωής. Για την επίτευξη αυτού του στόχου, είναι ζωτικής σημασίας η επιλογή των κατάλληλων υλικών ανάλογα με το υπόστρωμα, το θερμομονωτικό υλικό και τα εξαρτήματα. Τα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης Baumit αναπτύσσονται ως ολοκληρωμένα συστήματα. Με αυτόν τον τρόπο μπορούμε να διαβεβαιώσουμε ότι όλα τα μέρη του συστήματος συνεργάζονται και πληρούν τα υψηλότερα πρότυπα Baumit σε όλες τις περιστάσεις.



Περίληψη

ETICS Systems

Σύνθετα Συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης.

	OpenSystem	StarSystem EPS	StarSystem Mineral	StarSystem Resolution
				
ΤΕΛΙΚΟ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑ / ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	SilikatTop	StarTop	SilikatTop	SilikonTop
ΑΣΤΑΡΙ	PremiumPrimer	PremiumPrimer	PremiumPrimer	PremiumPrimer
ΣΤΡΩΣΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ	OpenContact	StarContact	StarContact	StarContact White
ΠΛΕΓΜΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ	StarTex	StarTex	StarTex	StarTex
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΠΛΑΚΑ	OpenTherm	StarTherm	MineralTherm	StarTherm Resolution
ΕΠΙΚΟΛΛΗΣΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗΣ ΠΛΑΚΑΣ	OpenContact	StarContact	StarContact	StarContact White
ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ	StarTrack	StarTrack	Baumit S / N	Baumit S / N
	▪ **Μοναδική Τεχνολογία OpenAir** ▪ **Κτίρια υψηλής διαπνοής** ▪ **Καινούρια και ανακαινιζόμενα κτίρια**	▪ **Αξιοπιστία** ▪ **Ευελιξία & προστασία** ▪ **Ευρύ φάσμα λύσεων**	▪ **Πυρασφάλεια** ▪ **Ανόργανο σύστημα** ▪ **Υψηλή διαπνοή**	▪ **30% καλύτερη απόδοση** ▪ **Λύση για ειδικές απαιτήσεις** ▪ **Εξοικονόμηση χώρου**

Τα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης πρέπει να εφαρμόζονται σύμφωνα με τις συστάσεις της Baumit και την τρέχουσα βέλτιστη πρακτική.
Ανατρέξτε στα Έντυπα Τεχνικών Πληροφοριών των Προϊόντων Baumit για περισσότερες πληροφορίες.



PowerSystem	ProSystem	CeramicSystem	
			
PuraTop	GranoporTop	Cladding/Ceramic S/F	ΤΕΛΙΚΟ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑ / ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ
-	UniPrimer	CeramicFix	ΑΣΤΑΡΙ / ΕΠΙΚΟΛΛΗΣΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ
PowerFlex	ProContact	ProContact	ΣΤΡΩΣΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ
StarTex	StarTex	CeramicTex	ΠΛΕΓΜΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ
StarTherm	StarTherm / MineralTherm	StarTherm	ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΠΛΑΚΑ
StarContact	ProContact	ProContact	ΕΠΙΚΟΛΛΗΣΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗΣ ΠΛΑΚΑΣ
Baumit S / N	Baumit S / N	Baumit S	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ
▪ **Μεγάλη αντοχή στην κρούση** ▪ **Υψηλές απαιτήσεις** ▪ **Χωρίς τσιμέντο**	▪ **Εξαιρετική σχέση τιμής-απόδοσης** ▪ **Γρήγορη & εύκολη εφαρμογή** ▪ **Καινούρια και ανακαινιζόμενα κτίρια**	▪ **Υψηλή υδατοαπωθητικότητα** ▪ **Παραδοσιακό & σύγχρονο** ▪ **Εξαιρετική ανθεκτικότητα στο χρόνο**	



Θερμομόνωση υψηλής διαπνοής

Baumit OpenSystem

Είτε χτίζετε είτε ανακαινίζετε ένα παλιό σπίτι, το Baumit OpenSystem αποτελεί πάντα την καλύτερη λύση. Όλα τα μέρη του συστήματος επιτρέπουν τη διαπνοή των τοίχων.



- **Μοναδική Τεχνολογία OpenAir**
- **Κτίρια υψηλής διαπνοής**
- **Άνετο και υγιεινό κλίμα διαβίωσης**

Αυτό δημιουργεί τις βέλτιστες συνθήκες διαβίωσης το καλοκαίρι και τον χειμώνα. Στο Baumit OpenSystem χρησιμοποιούνται πλάκες EPS με πολλές οπές διαμέτρου 2-3 mm. Αυτό εξασφαλίζει υψηλή διαπνοή και απελευθέρωση υδρατμών στο εξωτερικό περιβάλλον.

99% αέρας
Το OpenSystem αποτελείται από 99% αέρα και μόνο ένα μικρό ποσοστό EPS. Δεδομένου ότι ο στατικός αέρας είναι ένα εξαιρετικά αποδοτικό μέσο όσον αφορά τη θερμομόνωση, το Baumit OpenSystem εγγυάται μία εξαιρετικά αποδοτική θερμομόνωση με ελάχιστη χρήση άλλων πόρων. Αυτό είναι πολύ θετικό όσον αφορά τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις, επειδή η πολύ μικρή χρήση άλλων πόρων εκτός του αέρα για θερμομόνωση έχει ως αποτέλεσμα ένα εξαιρετικά φιλικό προς το περιβάλλον Baumit OpenSystem.

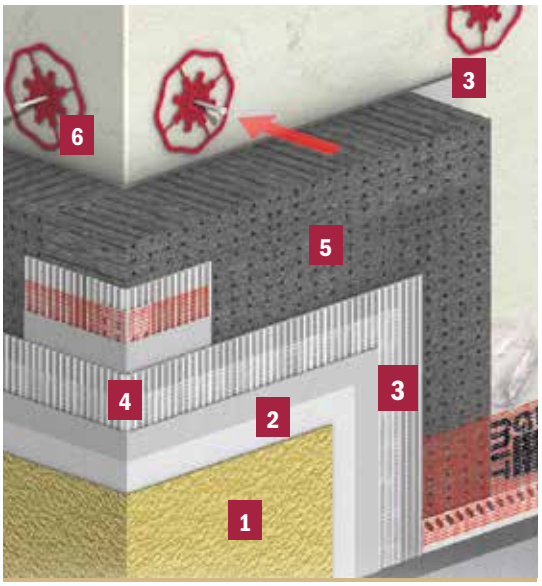


Πώς λειτουργεί
Όχι μόνο η εσωτερική θερμοκρασία, αλλά και η εσωτερική υγρασία έχει καθοριστικό ρόλο στη δημιουργία ενός ζεστού εσωτερικού κλίματος. Η εσωτερική υγρασία πρέπει να είναι μεταξύ 40% και 60%. Περίπου 10 λίτρα υδρατμών ανά νοικοκυριό την ημέρα πρέπει να διαχέονται προς τα έξω. Το Baumit OpenSystem με την υψηλή διαπνοή του (παρόμοια με του τούβλου) εξασφαλίζει ένα άνετο εσωτερικό κλίμα.

Πρόσοψη με αντοχή
Το Baumit OpenSystem έχει ιδιαίτερα χαρακτηριστικά που εξασφαλίζουν τη σωστή συμπεριφορά του κτιρίου σας και την όμορφη εμφάνισή του στο βάθος των χρόνων.

Το Baumit OpenSystem συνδυάζει την καλύτερη τεχνολογία αγκύρωσης, την υψηλή διαπνοή και ποιότητα θερμομόνωσης με κατάλληλα τελικά επιχρίσματα, συμβάλλοντας στη δημιουργία ενός κτιρίου με αντοχή στο χρόνο.





ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υψηλής διαπνοής & εξαιρετικά υδρατμοπερατό
- Μείωση κινδύνου συμπύκνωσης υδρατμών
- Εξασφάλιση άνετου κλίματος διαβίωσης σε εσωτερικούς χώρους
- Μείωση χρόνου κατασκευής λόγω του ταχύτερου χρόνου στεγνώματος των τοίχων

ΜΕΡΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

1 **Baumit SilikatTop**
Ανόργανο & υψηλής διαπνοής τελικό επίχρισμα



2 **Baumit PremiumPrimer**
Αστάρι υψηλής ποιότητας



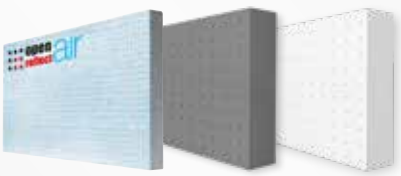
3 **Baumit OpenContact**
Υψηλής διαπνοής κονίαμα επικόλλησης & στρώσης ενίσχυσης τεχνολογίας GEL



4 **Baumit StarTex**
Πλέγμα ενίσχυσης υψηλών απαιτήσεων



5 **Baumit OpenTherm**
Θερμομονωτική πλάκα EPS υψηλής διαπνοής



6 **Baumit StarTrack**
Νέας τεχνολογίας στήριξη





Η λύση υψηλής απόδοσης

Baumit StarSystem EPS

Ασφάλεια: Με το Baumit StarSystem EPS επενδύετε στο μέλλον.
Δεν εξοικονομείτε μόνο χρήματα καθημερινά από το κόστος θέρμανσης,
αλλά επενδύετε με ασφάλεια για τις επόμενες γενιές.

- **Πιστοποίηση ETA**
- **Ελαστικότητα & προστασία**
- **Ευρύ φάσμα λύσεων**

Το Baumit StarSystem EPS προσφέρει μεγάλη ευελιξία, καθώς και αντοχή, συνδυάζοντας την εμπειρία της Baumit, πρωτοπόρου στην εξωτερική θερμομόνωση.

Μία επένδυση στο μέλλον
Ο συνδυασμός άνετου κλίματος εσωτερικού χώρου και τεχνικών μείωσης της ενέργειας οδηγεί σε βελτιωμένη ποιότητα ζωής στο σπίτι και την εργασία. Το Baumit StarSystem EPS ενισχύει την προστιθέμενη αξία ενός κτιρίου, προσφέροντας εξαιρετική θερμομόνωση μαζί με ένα ελκυστικό αποτέλεσμα.

Απομάκρυνση νερού & ρύπων
Η επόμενη γενιά επιχρισμάτων σιλικόνης Baumit διαθέτει νέο πληρωτικό. Η δομή του Baumit StarTop είναι παρόμοια με τα κοράλλια και έχει μεγάλη επιφάνεια με πολλές μικροσκοπικές κοιλότητες και πόρους, με αποτέλεσμα την πολύ γρήγορη και ευρεία κατανομή του νερού στην επιφάνεια.

Ελαστικότητα & ανθεκτικότητα
Το κονίαμα επικόλλησης και στρώσης ενίσχυσης τεχνολογίας GEL Baumit StarContact υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις των προτύπων και των κανονισμών. Το Baumit StarContact



συνδυάζει δύο πεδία εφαρμογών σε ένα προϊόν. Πρώτον, το Baumit StarContact λειτουργεί ως υλικό επικόλλησης των θερμομονωτικών πλακών. Δεύτερον, παρέχει μία υψηλών επιδόσεων στρώση ενίσχυσης σε συνδυασμό με το Baumit StarTex.

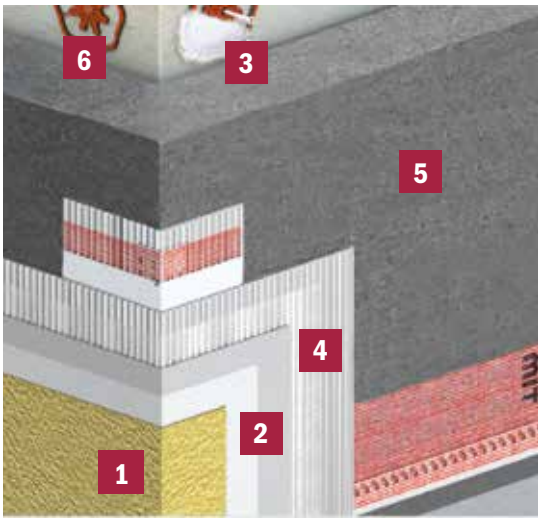
ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- **Εξαιρετική υδατοαπωθητικότητα**
- **Εύκολη εφαρμογή**
- **Πολυετής εγγύηση**
- **30 χρόνια εμπειρίας**
- **Σύστημα πιστοποιημένο με ETA**











ΜΕΡΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

1 **Baumit StarTop**
Premium τελικό επίχρισμα σιλικόνης



2 **Baumit PremiumPrimer**
Αστάρι υψηλής ποιότητας



3 **Baumit StarContact**
Υψηλής διαπνοής κονίαμα επικόλλησης & στρώσης ενίσχυσης τεχνολογίας GEL



4 **Baumit StarTex**
Πλέγμα ενίσχυσης υψηλών απαιτήσεων



5 **Baumit StarTherm**
Θερμομονωτική πλάκα EPS



6 **Baumit StarTrack**
Νέας τεχνολογίας στήριξη





Ο πρωταγωνιστής

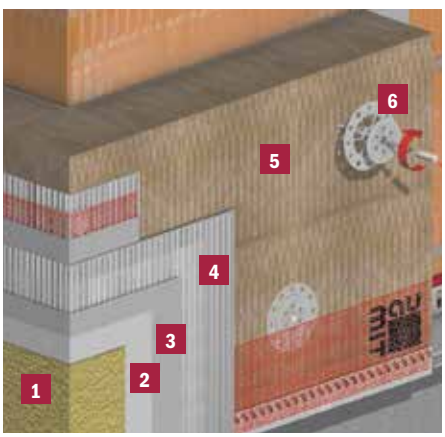
Baumit StarSystem Mineral

Το σπίτι πρέπει να παρέχει άνεση και καλή ποιότητα ζωής.
Βασικά στοιχεία ενός ευχάριστου κλίματος εσωτερικού χώρου είναι η θερμοκρασία και η υγρασία του αέρα – παράγοντες που ρυθμίζονται με το StarSystem Mineral.

- **Πυρασφάλεια**
- **Ανόργανο σύστημα**
- **Υψηλή διαπνοή**

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- **Κανένας περιορισμός στην κατηγορία του κτιρίου**
- **Μη εύφλεκτο**
- **Εξαιρετικές φυσικές ιδιότητες**
- **Εξαιρετική διαπνοή**
- **Ανόργανο Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης**





ΜΕΡΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

1 Baumit SilikatTop
Ανόργανο & υψηλής διαπνοής τελικό επίχρισμα



2 Baumit PremiumPrimer
Αστάρι υψηλής ποιότητας



3 Baumit StarContact
Υψηλής διαπνοής κονίαμα επικόλλησης & στρώσης ενίσχυσης τεχνολογίας GEL



4 Baumit StarTex
Πλέγμα ενίσχυσης υψηλών απαιτήσεων



5 Baumit MineralTherm
Θερμομονωτικές πλάκες πετροβάμβακα



6 Baumit S ή Baumit N
Βιδωτό ή καρφωτό βύσμα





Η οικονομική λύση

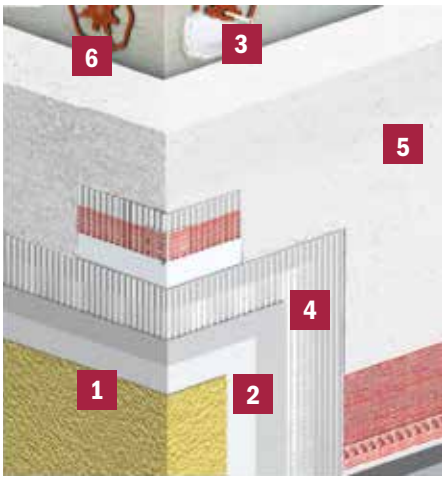
Baumit ProSystem

Το Baumit ProSystem, ειδικά σχεδιασμένο για επαγγελματίες, προσφέρει εγγυημένη ποιότητα, σε νέα ή ανακαινιζόμενα κτίρια: Με το Baumit ProSystem μπορεί να επιτευχθεί η βέλτιστη σχέση ποιότητας και κόστους.

- **Εξαιρετική σχέση τιμής-απόδοσης**
- **Γρήγορη & εύκολη εφαρμογή**
- **Αξιόπιστη ποιότητα**

Η καλύτερη σχέση ποιότητας-τιμής
Baumit ProSystem, το οικονομικό σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης για επαγγελματίες και κάθε είδους κτίριο.

Η εξαιρετική ευκολία εφαρμογής του Baumit GranoporTop, καθώς και το καλά αποδεδειγμένο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης στο σύνολό του, εξασφαλίζουν μία ασυναγώνιστη αναλογία απόδοσης κόστους.





ΜΕΡΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

1 **Baumit GranoporTop**
Τελικό ακρυλικό επίχρισμα



2 **Baumit UniPrimer**
Αστάρι



3 **Baumit ProContact**
Κονίαμα επικόλλησης & στρώσης ενίσχυσης τεχνολογίας GEL



4 **Baumit StarTex**
Πλέγμα ενίσχυσης υψηλών απαιτήσεων



5 **Baumit StarTherm & MineralTherm**
Θερμομονωτική πλάκα EPS & πετροβάμβακα



6 **Baumit S ή Baumit N**
Βιδωτό ή καρφωτό βύσμα



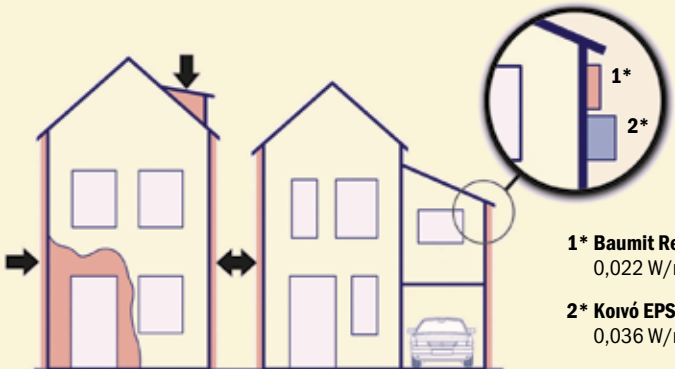


Περισσότερος χώρος στο εσωτερικό των κτιρίων

Baumit StarSystem Resolution

Λόγω της καλύτερης τιμής λ της θερμομονωτικής πλάκας Baumit StarTherm Resolution, η ίδια τιμή U μπορεί να επιτευχθεί με μικρότερου πάχους σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης σε σύγκριση με άλλα θερμομονωτικά υλικά.
Έτσι, η ίδια θερμομονωτική απόδοση μπορεί να επιτευχθεί με κατά ένα τρίτο μικρότερο πάχος θερμομονωτικής πλάκας εξωτερικής θερμομόνωσης.

- **30% καλύτερη απόδοση θερμομόνωσης**
- **Λύση για ειδικές κτιριακές απαιτήσεις**
- **Περισσότερος χώρος για διαμονή**



1* Baumit Resolution ETICS:
0,022 W/mK, 8 cm

2* Κοινό EPS για ETICS:
0,036 W/mK, 12 cm

Αξιοποιήσιμος χώρος
Αυτό είναι ιδιαίτερα ωφέλιμο όταν πρόκειται για συγκεκριμένα προβλήματα κτιρίου και αρχιτεκτονικές λεπτομέρειες. Το ιδιαίτερο όφελος του Baumit StarSystem Resolution είναι ορατό σε ειδικές αρχιτεκτονικές λεπτομέρειες, όπως παράθυρα ή μαρκίζες.

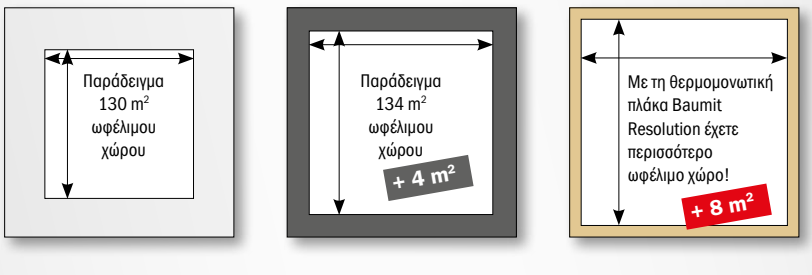
Ένα λεπτό σύστημα για δυνατές λύσεις
Όταν χρησιμοποιείται μαζί με τα συνοδευτικά εξαρτήματα, το Baumit StarSystem Resolution επιτρέπει στον αρχιτέκτονα να σχεδιάσει ένα σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης χωρίς περιορισμούς στο πάχος του συστήματος. Προσφέρει ασυναγώνιστα πλεονεκτήματα όταν υπάρχει ελάχιστος διαθέσιμος χώρος.



Θερμική ανακαίνιση
Η κάλυψη της οροφής με ένα μεγάλου πάχους σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης είναι δαπανηρή. Σε πολλές περιπτώσεις, το σύστημα Baumit StarSystem Resolution είναι αρκετά λεπτό, ώστε να αποφευχθεί η ανάγκη σημαντικής αύξησης του πάχους – εξοικονομώντας έτσι χρήματα.

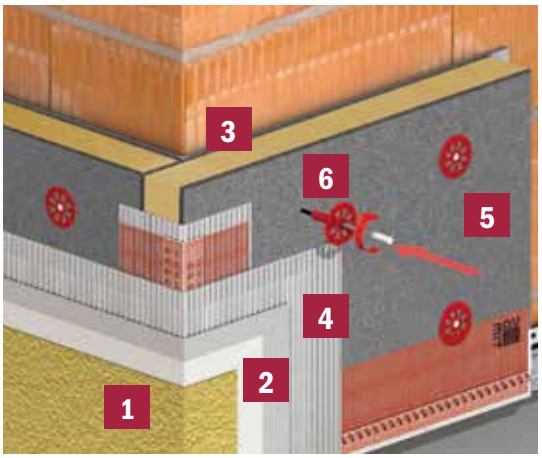
Καινοτόμο υλικό
Η δομή κλειστών κυψελών των μονωτικών πλακών Baumit StarTherm Resolution, κατασκευασμένων από σκληρό φαινολικό αφρό και καλυμμένων και στις δύο πλευρές με γραφιτούχο EPS, επιτρέπει την επίτευξη εξαιρετικών αποτελεσμάτων με ελάχιστο πάχος. Ο φαινολικός αφρός είναι 100% απαλλαγμένος από χλωροφθοράνθρακες και υδροφθοροχλωράνθρακες.

ΜΕΓΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΔΙΑΒΙΩΣΗΣ









Αποτέλεσμα | EPS γραφιτούχο | EPS λευκό



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- **Η χαμηλότερη τιμή λ (0,022)**
- **30% καλύτερη απόδοση θερμομόνωσης σε σύγκριση με το λευκό EPS**
- **Λεπτή θερμομόνωση**

ΜΕΡΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

1

Baumit SilikonTop
Τελικό επίχρισμα σιλικόνης



2

Baumit PremiumPrimer
Αστάρι υψηλής ποιότητας



Baumit StarContact White
Υψηλής διαπνοής κονίαμα επικόλλησης & στρώσης ενίσχυσης τεχνολογίας GEL



4

Baumit StarTex
Πλέγμα ενίσχυσης υψηλών απαιτήσεων



5

Baumit StarTherm Resolution
Θερμομονωτική πλάκα φαινολικού αφρού



6

Baumit S ή Baumit N
Βιδωτό ή καρφωτό βύσμα





Υψηλότερη αντοχή σε κρούση

Baumit PowerSystem

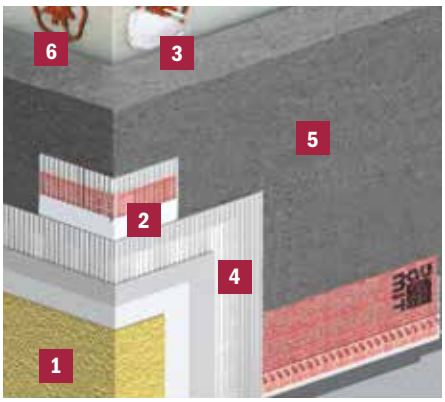
Οι έντονες καιρικές συνθήκες φαίνεται να έχουν αυξηθεί δραματικά τα τελευταία χρόνια. Έτσι, η ιδανική θερμομόνωση δεν είναι πλέον μόνο μία ερώτηση, καθώς η προστασία από τις κρούσεις και τις καιρικές συνθήκες γίνονται όλο και πιο σημαντική.

- **Υψηλή αντοχή σε κρούση**
- **Για περιοχές με έντονες καταπονήσεις**
- **Χωρίς τσιμέντο**

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- **Υψηλή αντοχή σε κρούση**
- **Θερμομόνωση & ελαστικότητα**
- **Αντοχή σε ακραίες καιρικές συνθήκες**
- **Για υψηλές μηχανικές καταπονήσεις**





ΜΕΡΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

1 **Baumit PuraTop**
Premium τελικό ακρυλικό επίχρισμα



2 **Baumit PowerFlex**
Οργανική ινοπλισμένη κόλλα στρώσης ενίσχυσης



3 **Baumit StarContact**
Κονίαμα επικόλλησης τεχνολογίας GEL



4 **Baumit StarTex**
Πλέγμα ενίσχυσης υψηλών απαιτήσεων



5 **Baumit StarTherm**
Θερμομονωτική πλάκα EPS



6 **Baumit S ή Baumit N**
Βιδωτό ή καρφωτό βύσμα





Μία δύσκολη περιοχή

Baumit Ζώνη Στεγάνωσης

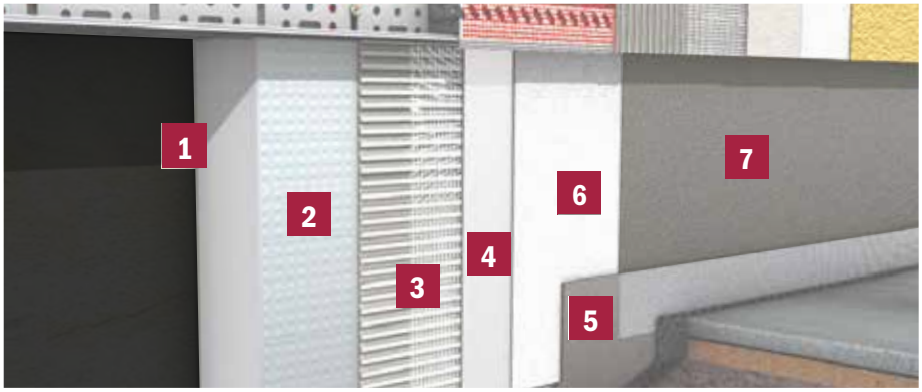
Η υπόβαση και η περίμετρος είναι οι πιο έντονα καταπονούμενες περιοχές ενός κτιρίου, εξαιτίας των βροχοπτώσεων, της άμεσης επαφής με νερό και των μηχανικών καταπονήσεων.

- **Αξιόπιστη προστασία**
- **Υδατοαπωθητικότητα**
- **Αντοχή στις μηχανικές καταπονήσεις**

Το επίχρισμα πρέπει να είναι πάντα στεγανωμένο στην περιοχή της υπόβασης. Ωστόσο, ακόμα και τα υδατοαπωθητικά επιχρίσματα ενδέχεται να απορροφήσουν υγρασία. Αυτό οδηγεί στη δημιουργία λεκέδων και καταστροφών από τον παγετό. Μόνο η στεγάνωση, που προσδίδει επιπρόσθετη προστασία στις ιδιαίτερα ευάλωτες περιοχές, παρέχει λύση σε αυτό το πρόβλημα.

Τα υλικά του συστήματος στην περιοχή της υπόβασης είναι κατάλληλα συνδυασμένα μεταξύ τους για να παρέχουν αυξημένη αντοχή στην κρούση και τις καταπονήσεις.





ΜΕΡΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

1 Baumit SupraFix
Ανόργανη κονία επικόλλησης



2 Baumit SockelTherm
Γραφιτούχο ή λευκό EPS υψηλής πυκνότητας



3 Baumit StarTex
Πλέγμα ενίσχυσης υψηλών απαιτήσεων



4 Baumit StarContact White
Κονίαμα στρώσης ενίσχυσης τεχνολογίας GEL



5 Baumit Baumacol Protect
Ενός συστατικού εύκαμπτη στεγανοποίηση τσιμεντοειδούς βάση



6 Baumit UniPrimer
Αστάρι



7 Baumit MosaikTop
Έτοιμο προς χρήση ακρυλικό τελικό επίχρισμα εμφάνισης γρανίτη





Η ξεχωριστή λύση

Baumit CeramicSystem

Οι προσόψεις που είναι ιδιαίτερα εκτεθειμένες σε έντονες καιρικές συνθήκες όπως χαλάζι, άνεμο, βροχή και υγρασία, μπορούν να γεράσουν πολύ γρήγορα.
Εκτός από το εξαιρετικά ανθεκτικό Baumit PowerSystem, το Baumit CeramicSystem είναι άλλη μία διακοσμητική προστασία για τη θερμομόνωση με τελική επιφάνεια κατασκευασμένη από κεραμικά πλακίδια, κλίνκερ ή φυσικούς λίθους.

- **Υψηλή αντοχή στις καιρικές συνθήκες**
- **Παραδοσιακό & σύγχρονο**
- **Εξαιρετική αντοχή**

Η δημιουργικότητα συναντά την προστασία
Δεν έχει σημασία αν στοχεύετε σε μία παραδοσιακή εμφάνιση με τα κλασικά τουβλάκια ή σε μία εξαιρετική και σύγχρονη επένδυση φυσικών λίθων, το Baumit CeramicSystem προσφέρει πολλές επιλογές.

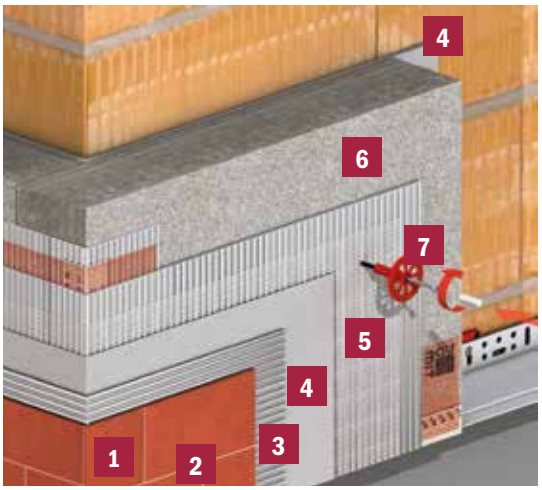
Εκτός από τη μοναδική και εξαιρετική εμφάνισή του, έχει υψηλό βαθμό ανθεκτικότητας και παραμένει χωρίς απαίτηση συντήρησης για πολλά χρόνια. Το Baumit ProContact τεχνολογίας GEL εξασφαλίζει βέλτιστη συγκόλληση, ενώ σε συνδυασμό με το πλέγμα Baumit CeramicTex εξασφαλίζεται ενίσχυση του θερμομονωτικού υλικού. Με το βιδωτό βύσμα Baumit S, το σύστημα θερμομόνωσης είναι αγκυρωμένο στο υπόστρωμα, εξασφαλίζοντας έτσι υψηλό επίπεδο σταθερότητας. Οι επικαλύψεις επικολλώνται στο υπόστρωμα με την υψηλών επιδόσεων κόλλα Baumit CeramicFix και η αρμολόγηση γίνεται με το υδατοαπωθητικό κονίαμα Ceramic S ή Ceramic F. Έτσι, εξασφαλίζεται η ιδανική προστασία από τις καιρικές συνθήκες.

Χωρίς περιορισμούς
Λόγω του μεγάλου εύρους επιλογών διαμόρφωσης, αυτό το σύστημα ανταποκρίνεται στις υψηλότερες αρχιτεκτονικές και πολεοδομικού σχεδιασμού απαιτήσεις. Δεν έχει σημασία αν το κτίριο πρόκειται να ενσωματωθεί σε ένα αστικό περιβάλλον ή αν θα τονιστεί ανεξάρτητα μία πρόσοψη. Οι επικαλύψεις κλίνκερ, κεραμικών πλακιδίων ή φυσικών λίθων απελευθερώνουν τη δημιουργικότητα.









ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- **Μεγάλη ποικιλία επενδύσεων**
- **Μικρότερος κίνδυνος λερώματος**
- **Εξαιρετική ανθεκτικότητα**



SYSTEM COMPONENTS

1 **Επένδυση**

2 **Baumit Ceramic S/F**
Υδρόφοβο & ελαστικό κονίαμα αρμολόγησης



3 **Baumit CeramicFix**
Ελαστικό κονίαμα επικόλλησης τελικών επικαλύψεων



4 **Baumit ProContact**
Κονίαμα επικόλλησης & στρώσης ενίσχυσης τεχνολογίας GEL



5 **Baumit CeramicTex**
Πλέγμα ενίσχυσης υψηλών απαιτήσεων



6 **Baumit Startherm**
Θερμομονωτική πλάκα EPS



7 **Baumit S**
Βιδωτό βύσμα





ΤΑΧΥΤΗΤΑ
ΕΥΚΟΛΙΑ
ΑΕΙΦΟΡΙΑ
GEL
TECHNOLOGY

Γρήγορα & εύκολα

Baumit Contacts

Δέστε τις ζώνες ασφαλείας σας!
Χάρη στη νέα τεχνολογία GEL, η εφαρμογή των προϊόντων επικόλλησης και στρώσης ενίσχυσης Baumit είναι τώρα ακόμα πιο εύκολη και γρήγορη!

- **Ταχύτητα**
- **Ευκολία**
- **Αειφορία**

Η νέα τεχνολογία GEL των προϊόντων μας είναι αποτέλεσμα της συνεχούς μας έρευνας και ανάπτυξης καινοτομίας, για να σας προσφέρουμε όπως πάντα πρωτοποριακά προϊόντα που διευκολύνουν τη ζωή στα εργοτάξια και επιταχύνουν την ολοκλήρωση των έργων σας.
Είναι γεγονός: Με την νέα τεχνολογία GEL πετύχαμε να κάνουμε τα αναγνωρισμένα, για την αξιοπιστία τους, προϊόντα Baumit OpenContact, Baumit StarContact και Baumit ProContact ασύγκριτα! Πιστέψαμε στο απίστευτο και σας παρουσιάζουμε την λύση για εφαρμογή με ευκολία, ταχύτητα και αντοχή στον χρόνο. Όλα αυτά, με σεβασμό προς το περιβάλλον, ως διαρκή μας δέσμευση για ένα καλύτερο μέλλον.



Εμπιστοσύνη & ασφάλεια
Η απαίτηση για υψηλή ποιότητα προϊόντων, αλλά και η αλλαγή των συνθηκών, όπως αυστηρότερα χρονοδιαγράμματα κατασκευής, ή αλλαγές στην αρχιτεκτονική και τις καιρικές συνθήκες απαιτούν όλο και μεγαλύτερη ασφάλεια όταν γίνεται λόγος για την εφαρμογή και την ανθεκτικότητα.
Ακόμα κι αν οι κόλλες εξωτερικής θερμομόνωσης Baumit είναι αναγνωρισμένες από την αγορά για χρόνια λόγω της υψηλής ποιότητας και των ιδιοτήτων εφαρμογής τους, καταβάλλαμε κάθε δυνατή προσπάθεια για να τις κάνουμε ακόμα καλύτερες.

Τεχνολογία GEL – το επόμενο βήμα
Η πολυετής εμπειρία στον τομέα της έρευνας και ανάπτυξης καθώς και η επαφή με τους συνεργάτες μας σε εργοτάξια το έκαναν πραγματικότητα. Μπορέσαμε να βελτιώσουμε περαιτέρω τις αξιόπιστες κόλλες μας Baumit OpenContact, Baumit StarContact και Baumit ProContact. Το μυστικό για καλύτερη εφαρμογή, υψηλότερη ποιότητα και ταχύτητα στα εργοτάξια είναι η τεχνολογία GEL.

Νιώστε τη διαφορά
Χάρη στη νέα τεχνολογία GEL μπορείτε τώρα να απολαύσετε την εφαρμογή.
Τα αποτελέσματα για τα προϊόντα Baumit OpenContact, Baumit StarContact και Baumit ProContact είναι εντυπωσιακά: πιο ελαστικά, πιο λεπτόκοκκα και πιο κρεμώδη. Οι επιφάνειες γίνονται πιο ομοιόμορφες και ο εμβαπτισμός του πλέγματος ευκολότερος.

Δέστε τις ζώνες ασφαλείας σας!

Όλες οι βελτιωμένες κόλλες είναι πλέον κατάλληλες και για γρήγορη εφαρμογή με μηχανή! Αυτό οδηγεί σε σημαντική εξοικονόμηση χρόνου στο εργοτάξιο και μειώνει τον φόρτο εργασίας για τους εφαρμοστές.



Καλύτερη ελαστικότητα
Τα Σύνθετα Συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης Baumit αντέχουν για πολλές δεκαετίες. Η διάρκεια ζωής άνω των 50 ετών είναι ρεαλιστική με σωστό σχεδιασμό, εφαρμογή και μετέπειτα φροντίδα και συντήρηση. Αυτό απαιτεί επίσης σωστά προϊόντα με κατάλληλο σχεδιασμό και παραγωγή. Η αλληλεπίδραση των επιμέρους στοιχείων του συστήματος, η ισορροπία της αντοχής, της ελαστικότητας και η εξασφάλιση της ποιότητας των πρώτων υλών είναι απαραίτητη για μια μεγάλη διάρκεια ζωής της πρόσοψης.
Επομένως, είναι αυτονόητο ότι όλες οι κονίες επικόλλησης και στρώσης ενίσχυσης είναι ελεγμένες και πιστοποιημένες με ETA.

Αειφόρος παραγωγή
Ως πρωτοπόροι στη θερμομόνωση, καταφέραμε να μειώσουμε τις εκπομπές παραγωγής από την αρχή σχεδόν κατά 57% συμβάλλοντας σε ένα βιώσιμο μέλλον.

Ορατή διαφορά
Η υψηλότερη ποιότητα για τα τρία προϊόντα συνοδεύεται από έναν αντίστοιχο επανασχεδιασμό της συσκευασίας για να υπάρχει συμβατότητα με την premium ποιότητα των προϊόντων.

GEL TECHNOLOGY

ΤΑΧΥΤΗΤΑ
ΕΥΚΟΛΙΑ
ΑΕΙΦΟΡΙΑ
GEL
TECHNOLOGY

Η νέα τεχνολογία GEL εξασφαλίζει μία ελαστικότερη επιφάνεια και ταυτόχρονα παρέχει ταχύτερη και ευκολότερη εφαρμογή.

Η μέθοδος παραγωγής με μειωμένες εκπομπές καθιστά τα προϊόντα μας επίσης ιδιαίτερα βιώσιμα.

Baumit OpenContact



Το Baumit OpenSystem αναβαθμίζεται με τη νέα OpenContact τεχνολογίας GEL! Λευκότερη, κρεμώδης και πολύ ελαστική, επιταχύνει την επίστρωση του οπλισμού, προσφέροντας ταυτόχρονα ασύγκριτη διαπνοή σε κατοικίες, επαγγελματικά και δημόσια κτίρια, εξασφαλίζοντας υγιεινή διαβίωση σε ένα μοναδικό εσωτερικό κλίμα.

- **Υψηλή διαπνοή**
- **Λευκό προϊόν**
- **Γρήγορη εφαρμογή**

Baumit StarContact White



Η νέα τεχνολογία GEL κάνει το StarContact ακόμη καλύτερο, αναβαθμίζοντας το σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης Baumit StarSystem: Ακόμη μεγαλύτερη ελαστικότητα, τέλειες επιφάνειες και αντοχή σε βάθος χρόνου για τις υψηλότερες κατασκευαστικές απαιτήσεις.

- **Ευελιξία**
- **Λευκό προϊόν**
- **Υψηλές επιδόσεις**

Baumit ProContact



Η νέα μοναδική τεχνολογία GEL αναβαθμίζει την εφαρμογή της κόλλας επικόλλησης και στρώσης ενίσχυσης στα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης Baumit ProSystem.
Η βελτιωμένη σύνθεση οδηγεί σε μία κρεμώδη σύσταση που είναι ιδιαίτερα εύκολη στην εφαρμογή. Η νέα, πιο εύκαμπτη και ελαστική κόλλα εγκιβωτίζει τον οπλισμό ταχύτερα, με ελάχιστο κόπο. Η ταχύτητα στην εφαρμογή προσφέρει πολλαπλά οφέλη στα μεγάλα έργα.

- **Μακροχρόνια αντοχή**
- **Γενικής χρήσης**
- **Οικονομικό προϊόν**



Baumit εξαρτήματα

StarTrack και βύσματα

Τα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης με θερμομονωτικές πλάκες EPS πρέπει να στερεώνονται, χρησιμοποιώντας συμπληρωματικά και βύσματα πέραν της κόλλας. Τα Baumit StarTracks αγκυρώνονται στον τοίχο και καλύπτονται με κόλλα Baumit πριν την κόλληση των θερμομονωτικών πλακών.

- **Εξοικονόμηση ενέργειας, χρόνου & κόστους**
- **Ένα βύσμα για όλα τα πάχη θερμομόνωσης**
- **Ακρίβεια στην εφαρμογή**

Η σειρά Baumit StarTrack προσφέρει την απαιτούμενη αγκύρωση στον τοίχο χωρίς τη διάτρηση της θερμομονωτικής πλάκας και επομένως χωρίς τη δημιουργία θερμογεφυρών.

Baumit StarTrack X1
Η νεότερη προσθήκη στην οικογένεια Baumit StarTrack και πρωταγωνιστής στην εξοικονόμηση χρόνου με τη χρήση έξυπνων εργαλείων. Σε συνεργασία με τη Hilti, η Baumit διαθέτει μία διαφορετική λύση αγκύρωσης για τοίχους σκυροδέματος. Χάρη στο ταχείας εφαρμογής εργαλείο της Hilti, δεν απαιτείται πλέον η χρήση τρυπανιού.

Περισσότερα βύσματα
Η Baumit έχει ακόμα περισσότερα βύσματα αγκύρωσης κατάλληλα για τα Σύνθετα Συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης: Το βιδωτό βύσμα αγκύρωσης Baumit S ή το βύσμα Baumit N με μεταλλική καρφίδα.


StarTrack X1 - δεν απαιτείται χρήση τρυπανιού

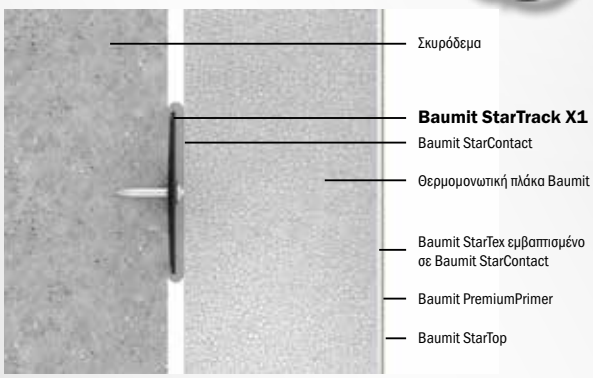
BAUMIT STARTRACK & BAUMIT S / N

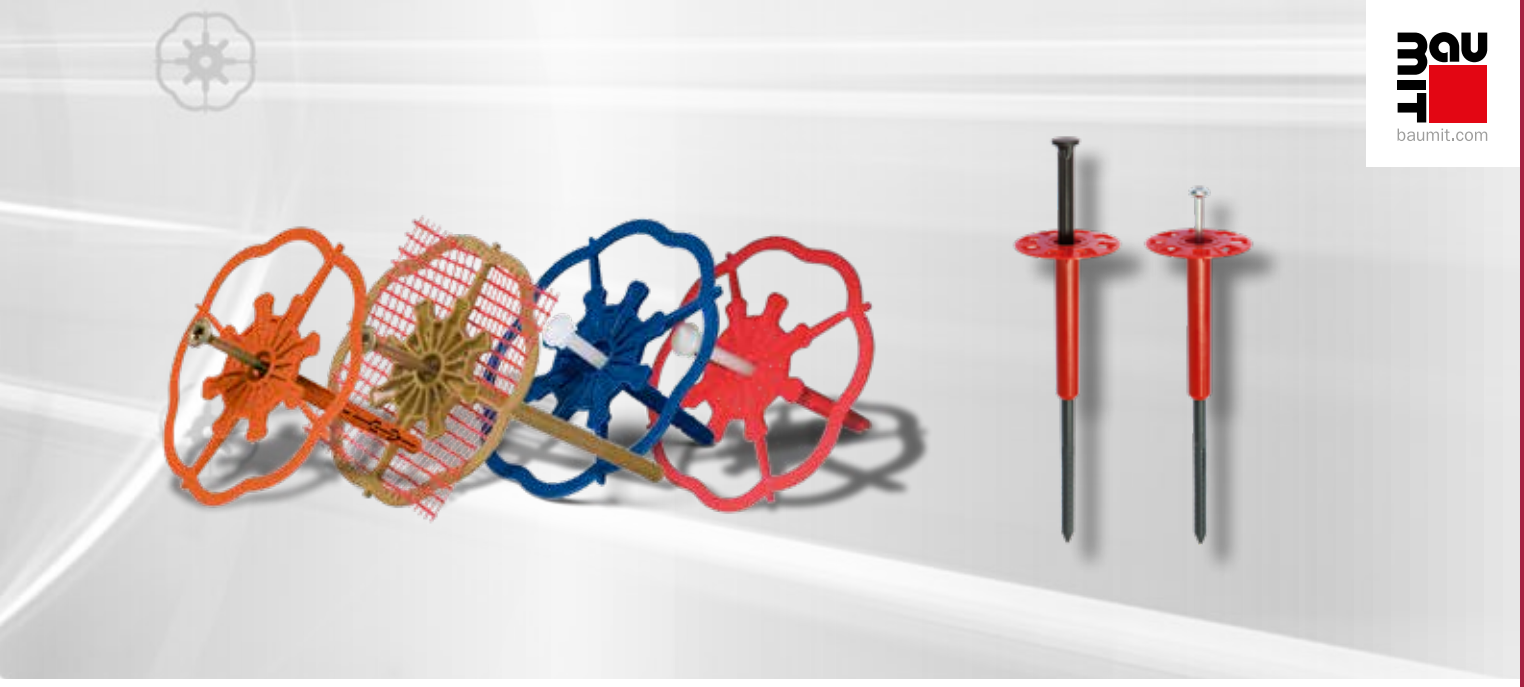
	Baumit StarTrack X1	Baumit StarTrack Orange	Baumit StarTrack Red	Baumit StarTrack Blue	Baumit StarTrack Duplex	Baumit S (STR)	Baumit N (NTK)
Βάθος αγκύρωσης σε mm	≥ 20	≥ 40 (≥ 65)	≥ 40	≥ 40	≥ 40 (≥ 65)	≥ 25 (≥ 45)	≥ 25 (≥ 45)
A Σκυρόδεμα	■	■	■	■	■	■	■
B Τούβλο συμπαγές		■	■	■	■	■	■
C Τούβλο διάτρητο		■	■		■	■	■
D Μπλοκ ελαφρού σκυροδέματος						■	
E Μπλοκ αυτόκλειστου κυψελωτού σκυροδέματος		■			■	■	

STARTRACK X1

Καινοτόμος λύση στήριξης με το εργαλείο της Hilti για εξοικονόμηση κόστους και χρόνου σε αντίθεση με τα συμβατικά βύσματα. Για εφαρμογή σε σκυρόδεμα.



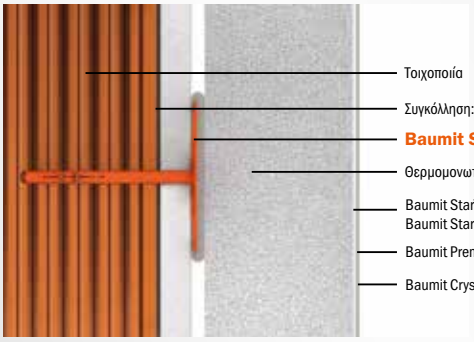




STARTRACK ORANGE

Μηχανική στήριξη ως εναλλακτική λύση των παραδοσιακών τρόπων στήριξης, για χρήση σε σκυρόδεμα, συμπαγές και διάτρητο τούβλο, μπλοκ αυτόκλειστου κυψελωτού σκυροδέματος. Πάχος υφιστάμενου υποστρώματος max. 40 mm. Διάμετρος οπής: 8 mm.

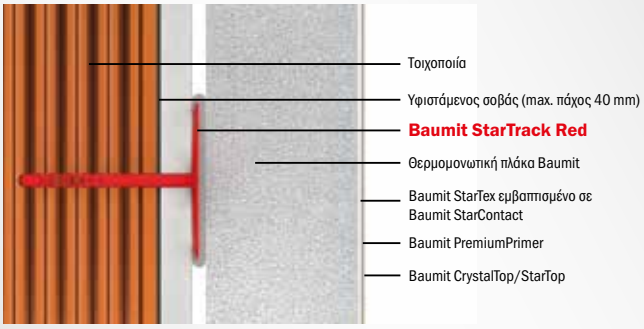




STARTRACK RED

Μηχανική στήριξη ως εναλλακτική λύση των παραδοσιακών τρόπων στήριξης, για χρήση σε σκυρόδεμα, συμπαγές και διάτρητο τούβλο. Πάχος υφιστάμενου επιχρίσματος max. 40 mm. Διάμετρος οπής: 8 mm.

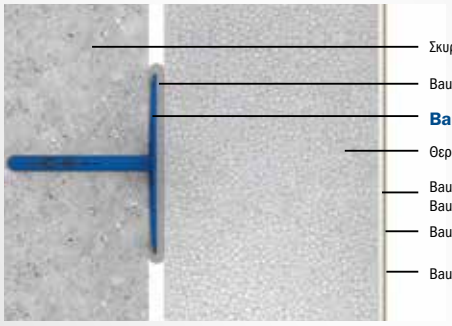




STARTRACK BLUE

Μηχανική στήριξη ως εναλλακτική λύση των παραδοσιακών τρόπων στήριξης. Για χρήση σε σκυρόδεμα και συμπαγές τούβλο. Πάχος υφιστάμενου υποστρώματος max. 40 mm. Διάμετρος οπής: 8 mm.

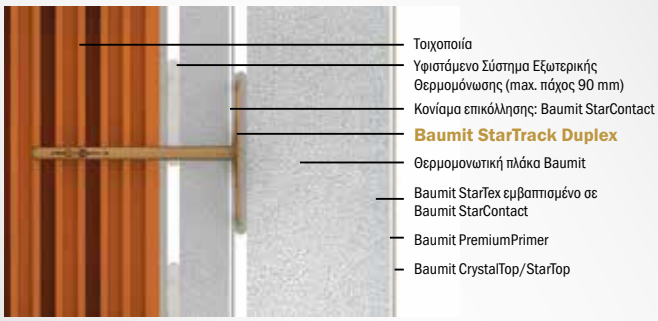




STARTRACK DUPLEX

Μηχανική στήριξη ως εναλλακτική λύση των παραδοσιακών τρόπων στήριξης, για τοποθέτηση Σύνθετου Συστήματος Εξωτερικής Θερμομόνωσης Baumit σε υφιστάμενο σύστημα θερμομόνωσης. Πάχος υφιστάμενου συστήματος max. 90 mm. Διάμετρος οπής: 8 mm.







Baumit ειδικά τεμάχια

Εξαρτήματα

Τα Σύνθετα Συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης πρέπει να συνδυάζονται με ένα ευρύ φάσμα δομικών υλικών, ώστε να παρέχεται προστασία από διαφορετικές καταπονήσεις και παράγοντες – όπως βροχή, έντομα ή τάσεις υποστρώματος. Καλά σχεδιασμένο και καλά θερμομονωμένο.

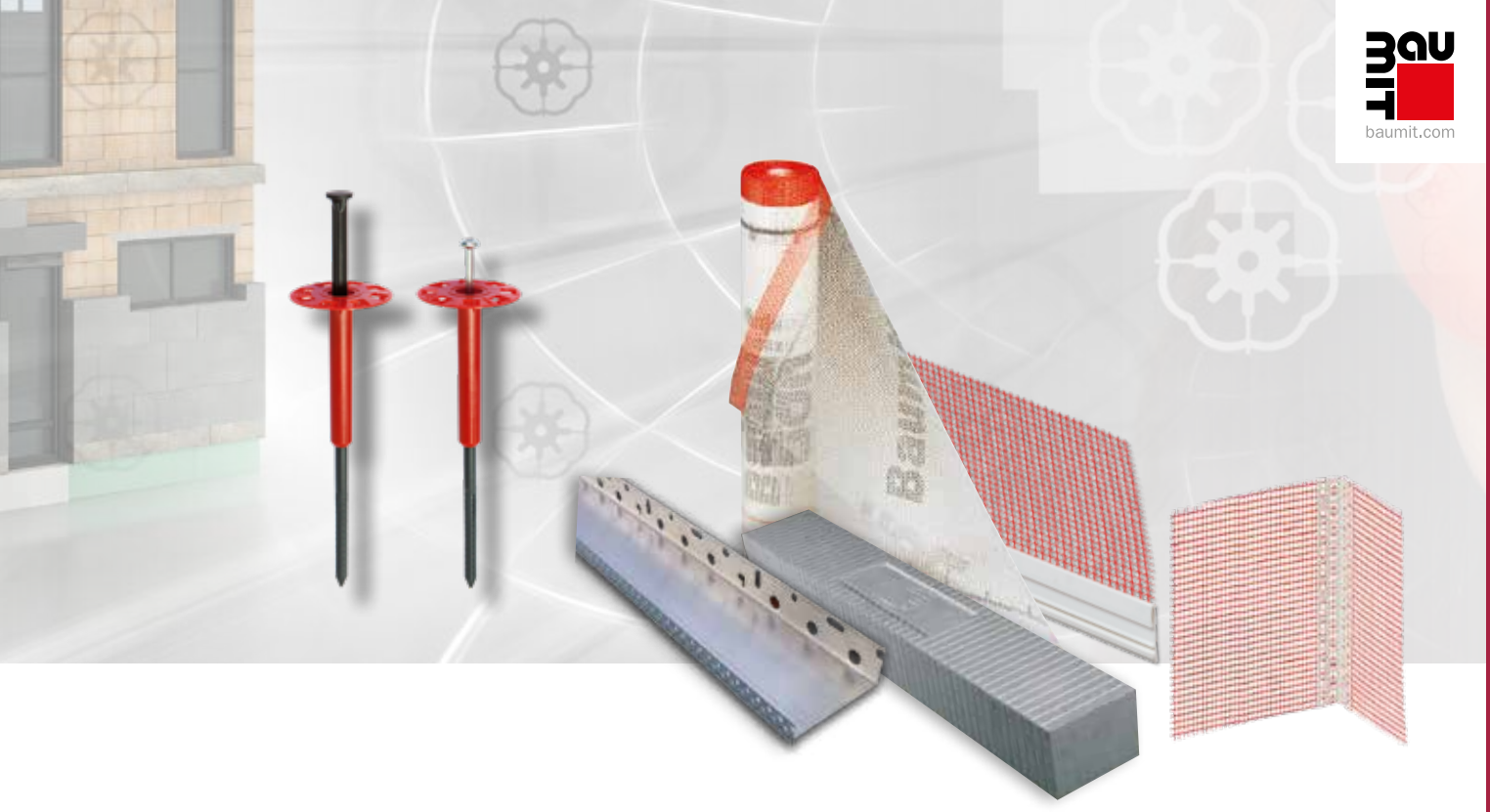
- **Μέρη των συστημάτων Baumit ETICS**
- **Τέλεια προσαρμοσμένα**
- **Για κάθε λεπτομέρεια η κατάλληλη λύση**

Κάθε λεπτομέρεια του κτιρίου πρέπει να σχεδιάζεται με ακρίβεια πριν την εφαρμογή, ώστε να προσδιορίζονται τα σημεία του κτιρίου όπου απαιτούνται ειδικά τεμάχια για την παροχή βέλτιστης προστασίας από εξωτερικές επιδράσεις και θερμογέφυρες.

Οι βλάβες των κτιρίων και οι θερμογέφυρες μπορούν να αποφευχθούν με τον κατάλληλο σχεδιασμό των λεπτομερειών και με τη χρήση κατάλληλων εξαρτημάτων. Οι ακριβείς και ασφαλείς συνδέσεις εξασφαλίζουν τη βέλτιστη θερμομόνωση και προστατεύουν αποτελεσματικά από τη βροχή, τον ήλιο και τα έντομα.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ





ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΛΥΣΕΙΣ

1 **Baumit SockelProfil | Οδηγός εκκίνησης**
Η βάση – το θεμέλιο του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης. Το Baumit SockelProfil (οδηγός εκκίνησης) παρέχει μία λύση για όλους τους τύπους θερμομονωτικών υλικών, είτε ως το κάτω άκρο της πρόσοψης είτε για τη διαμόρφωση μίας εσοχής βάσης.

2 **Baumit FensteranschlussProfil | Προφίλ κουφωμάτων**
Το παράθυρο - δεν επιτρέπει την διείσδυση υδάτων. Το αδιάβροχο Baumit FensteranschlussProfil Plus (προφίλ κουφωμάτων) μπορεί να απορροφήσει μετακινήσεις προς όλες τις κατευθύνσεις. Είναι κατάλληλο για όλα τα θερμομονωτικά υλικά και πάχη, καθώς και για τις περισσότερες κατασκευές παραθύρων.

3 **Baumit TropfkantenProfil | Νεροσταλάκτης**
Το παράθυρο / μπαλκόνι – αξιοπιστία στο σχεδιασμό και την εκτέλεση. Μία βασική λεπτομέρεια σύνδεσης του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης με τα άλλα δομικά στοιχεία είναι αυτή στην περιοχή του παραθύρου / μπαλκονιού. Ανάλογα με τον σχεδιασμό, μπορεί να τοποθετηθεί το ειδικό τεμάχιο στο πάνω μέρος του παραθύρου ή το κάτω μέρος του μπαλκονιού για τη δημιουργία καθαρής και ακριβούς ροής.

4 **Baumit KantenSchutz mit Gewebe | Γωνιόκρανο**
Η ακμή – τα σπίτια δεν έχουν απαραίτητα ορθές γωνίες. Το Baumit KantenSchutz mit Gewebe είναι κατάλληλο για τη διαμόρφωση ακμών σε παράθυρα, μπαλκόνια, κ.λπ. για ακριβή και καθαρή τοποθέτηση του σοβά.

5 **Baumit BossenprofilGewebe | Σκοτία**
Προδιαμορφωμένο πλέγμα σκοτίας τραπεζοειδούς ή τριγωνικής διατομής για τη διαμόρφωση σκοτιών στα κτίρια με ακρίβεια και ασφάλεια.

6 **Baumit SpiralDübel | Στήριξη βαρών**
Στοιχεία στερέωσης – έξυπνη εγκατάσταση. Το Baumit SpiralDübel χρησιμοποιείται για την ανάρτηση βαρών στα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης, όπως γραμματοκιβώτια, υδρορροές ή φωτιστικά. Κατά την εγκατάσταση του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης, το ειδικό τεμάχιο τοποθετείται πριν την εφαρμογή της στρώσης ενίσχυσης και κατόπιν το βάρος μπορεί να στερεωθεί στο Baumit SpiralDübel με βίδα.

7 **Baumit Diagonal Armierung | Γωνιακό πλέγμα ανοιγμάτων**
Όλες οι ακμές παραθύρων και θυρών απαιτούν διαγώνια ενίσχυση με το ειδικό τεμάχιο Baumit Diagonal Armierung πριν την εφαρμογή της στρώσης ενίσχυσης του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης για την αποφυγή σχηματισμού ρηγματώσεων.





Προστασία με προστιθέμενη αξία

Baumit Συστήματα Σοβάδων

Οι σοβάδες είναι ανόργανες επιστρώσεις για προστασία και διακόσμηση. Οι σοβάδες Baumit έχουν αναπτυχθεί για να παρέχουν μακροχρόνια προστασία στην τοιχοποιία και για εξομάλυνση των προσόψεων. Η Baumit διαθέτει μία μεγάλη σειρά εύκολων στην εφαρμογή και υψηλής διαπνοής σοβάδων.







ΑΝΟΡΓΑΝΟΙ ΣΟΒΑΔΕΣ

Ο πρωταγωνιστής σε αυτόν τον τομέα είναι οι σοβάδες γενικής χρήσης Baumit, καθώς είναι υψηλής διαπνοής, εύκολοι στην εφαρμογή και οικονομικοί. Εφαρμόζονται σε ανόργανης βάσης υποστρώματα, χαρίζοντας μία ομοιόμορφη τελική επιφάνεια.

- **Προστασία από τις καιρικές συνθήκες**
- **Οικονομία**
- **Ανθεκτικότητα**
- **Αποφυγή σχηματισμού ρηγματώσεων**
- **Βιωσιμότητα**
- **Γρήγορη & εύκολη εφαρμογή**





Δυνατή προστασία

Baumit Συστήματα Σοβάδων

Οι σοβάδες της Baumit παρέχουν προστασία και αποτελούν μέρος της πρόσοψης.
Η προστασία της τοιχοποιίας από τις καιρικές συνθήκες είναι ιδιαίτερα σημαντική.
Οι σοβάδες Baumit αναπνέουν και αυτό σημαίνει ότι η υγρασία
μπορεί να εξατμιστεί μέσω του στρώματος του σοβά.

- **Ισχυρή προστασία τοιχοποιίας**
- **Διαπνέουσα τοιχοποιία**
- **Ευκολία εφαρμογής**

Η Baumit διαθέτει γκάμα εύκολων στην εφαρμογή προϊόντων, συστήματα σοβάδων με εξαιρετική διαπνοή για κάθε εφαρμογή, τόσο σε νέα κτίρια όσο και σε έργα ανακαίνισης.

Ο ασβέστης είναι ένα υλικό που χρησιμοποιείται ήδη από την εποχή των Ρωμαίων ως συνδετικό επιχρισμάτων και κονιαμάτων τοιχοποιίας.
Με την ανάπτυξη του τσιμέντου τον 19ο αιώνα, το τσιμέντο χρησιμοποιήθηκε στα επιχρίσματα ασβέστη για αύξηση των αντοχών τους.
Στα τέλη της δεκαετίας του 1960 εμφανίστηκαν στην αγορά της Ευρώπης οι πρώτοι σοβάδες ασβέστη-τσιμέντου, που προορίζονταν για εφαρμογή με μηχανή.
Έτσι, ξεκινά το τέλος της προετοιμασίας κονιαμάτων ασβέστη-τσιμέντου στο εργοτάξιο και της εφαρμογής τους με το χέρι.

Οι σύγχρονοι σοβάδες ασβέστη-τσιμέντου είναι ξηρά μείγματα, που παράγονται σε εργοστάσια και παραδίδονται σε σακιά ή σιλό, απαιτώντας μόνο την προσθήκη νερού.
Το προϊόν Baumit MPA 35 είναι ένας σοβάς μηχανής ασβέστη-τσιμέντου, κατάλληλος για εφαρμογή σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, που εξυπηρετεί τις σύγχρονες αρχιτεκτονικές απαιτήσεις. Η επιφάνειά του είναι κατάλληλη για την εφαρμογή τελικών επικαλύψεων (βαφές, ταπετσαρίες, κεραμικά πλακίδια, κ.λπ.).







	1. Κλασικό σύστημα σοβά	2. Λεία όψη	
			
	■ Ταχύτητα & ευκολία ■ Υδατοαπωθητικότητα ■ Υψηλή διαπνοή	■ Λεία υφή ■ Υψηλή διαπνοή ■ Εύκολη εφαρμογή	
ΤΕΛΙΚΟ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑ	StarTop	StarColor	ΧΡΩΜΑ ΠΡΟΣΟΨΗΣ
ΑΣΤΑΡΙ	PremiumPrimer / UniPrimer	MultiPrimer	ΑΣΤΑΡΙ
ΣΤΡΩΣΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ	MultiWhite + StarTex	GlemaBrilliant	ΣΠΑΤΟΥΛΑΡΙΣΜΑ
ΣΟΒΑΣ	MPA 35	MPA 35	ΣΟΒΑΣ
ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ	Spritz 4	Spritz 4	ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Παλιές προσόψεις με νέα λάμψη

Baumit Ανακαίνιση

Η πρόσοψη ενός σπιτιού, αλλά και τα μπαλκόνια ή οι εξωτερικές σκάλες, εκτίθενται συνεχώς στις καιρικές συνθήκες και απαιτούν συντήρηση με την πάροδο των ετών. Η διείσδυση υγρασίας και αλάτων καταστρέφει την τοιχοποιία και τους σοβάδες στις προσόψεις και τους εσωτερικούς τοίχους.
Οι υγροί τοίχοι παρουσιάζουν άλγη και μύκητες, που επηρεάζουν αρνητικά την υγεία και την ευεξία, μειώνουν τις δυνατότητες χρήσης, αυξάνουν το κόστος θέρμανσης και, κατά συνέπεια, οδηγούν σε απώλεια της αξίας του κτιρίου.



ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Τα συστήματα ανακαίνισης της Baumit αποτελούν την ιδανική λύση για όλες τις προσόψεις που έχουν χάσει την αρχική τους λάμψη. Εάν βρίσκεστε αντιμέτωποι με συσσώρευση ρύπων ή τριχοειδείς ρηγματώσεις, το σύστημα ανακαίνισης της Baumit παρέχει μία γρήγορη και αποτελεσματική λύση, ώστε η πρόσοψή σας να μοιάζει με καινούργια.

ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ

Τα παλιά κτίρια παρουσιάζουν συχνά ζημιές που προκαλούνται από την παρουσία υγρασίας, επηρεάζοντας αρνητικά τη λειτουργικότητα και, μερικές φορές, την υγεία των ανθρώπων που ζουν ή εργάζονται σε αυτά.







- Εύκολη εφαρμογή
- Ταχύτητα & ανθεκτικότητα
- Προστιθέμενη αξία
- Για όλους τους τύπους ανακαίνισης
- Ανθεκτικότητα προσόψεων
- Εμπειρία ετών
- Πιστοποιημένα υλικά



ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ & ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ

Οι επιφάνειες των κτιρίων, όπως επιφάνειες σκυροδέματος, τοίχων, μπαλκονιών ή κλιμακοστασίων, απαιτούν τη διατήρηση της αρχικής δομής και των χαρακτηριστικών τους, καθώς και αυξημένη προστασία από το νερό και τον παγετό.



Ανανέωση προσόψεων

Baumit Αποκατάσταση

Η πρόσοψη δεν αποτελεί για το κτίριο μόνο ένα διακοσμητικό στοιχείο, αλλά και μία προστατευτική ασπίδα. Εκτίθεται σε πολλές περιβαλλοντικές καταπονήσεις σε καθημερινή βάση. Από ξεθώριασμα χρώματος λόγω του ήλιου έως ρωγμές και προσβολές από άλγη και μύκητες, ενώ διαφορετικοί παράγοντες μπορούν να στερήσουν από την πρόσοψη την αρχική λάμψη και λειτουργικότητά της. Η Baumit έχει την ιδανική λύση για κάθε περίπτωση, από την προετοιμασία υποστρώματος, μέχρι την τελική επικάλυψη με πάστες ή χρώματα Baumit.

- **Ευκολία**
- **Οικονομία**
- **Ανθεκτικότητα**

Προετοιμασία υποστρώματος
Για τη διασφάλιση της πρόσφυσης του τελικού επιχρίσματος, το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, στεγνό, με επαρκείς αντοχές και απαλλαγμένο από την παρουσία σκόνης και παγετού, ενώ πρέπει να αξιολογηθεί πριν την εφαρμογή βαφής ή οποιασδήποτε άλλης επικάλυψης. Η σωστή προετοιμασία του υποστρώματος είναι το κλειδί για ένα ιδανικό αποτέλεσμα. Η Baumit προσφέρει διαφορετικές λύσεις για τα πιο κοινά προβλήματα προσόψεων, που χρήζουν αποκατάστασης, από την απορρόφηση νερού και τη σαθρότητα έως το ξεφλούδισμα και τις ρηγματώσεις. Τα προϊόντα προετοιμασίας υποστρώματος Baumit αποτελούν μέρος διαφορετικών συστημάτων και λύσεων.

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - Παλιές προσόψεις



	Σύστημα βαφής Χρώμα	Αντιρηγματικό σύστημα Ανελαστικές ρωγμές > 0,5 mm έως <2 mm	Σύστημα σοβά
ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	**Baumit Color**	**Baumit Color /Baumit Top**	**Baumit Color /Baumit Top**
ΛΥΣΗ		**MultiPrimer /UniPrimer**	**MultiPrimer /UniPrimer**
		StarTex /CeramicTex	**MultiWhite + StarTex/ CeramicTex**
		MultiWhite	**MPA 35**
ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ	**MultiPrimer** FillPrimer***	**MultiPrimer** / UniPrimer***/ PremiumPrimer*****	**Spritz 4**
	▪ **Ευκολία & ταχύτητα** ▪ **Οικονομία** ▪ **Ανθεκτικότητα**	▪ **Γενικής χρήσης & ασφάλεια** ▪ **Ινοπλισμένο προϊόν & υψηλή πρόσφυση** ▪ **Γεφύρωση ρωγμών**	▪ **Ευκολία** ▪ **Εφαρμογή με το χέρι ή μηχανή** ▪ **Ανθεκτικότητα**

* Ρωγμές ** Σαθρές/εύθρυπτες επιφάνειες ***Μη απορροφητικές επιφάνειες









Baumit Σύστημα Βαφής

Η τελευταία πινελιά. Μετά τη σωστή προετοιμασία της επιφάνειας, δύο στρώσεις υψηλής ποιότητας χρώματος Baumit είναι συνήθως αρκετές για να επαναφέρουν την αρχική λάμψη της πρόσοψης. Μικρότερες ρωγμές, έως 0,5 mm, μπορούν να επιλυθούν με το σύστημα βαφής Baumit.

Ανάλογα με τις ανάγκες σας, επιλέξτε ανάμεσα στο Baumit StarColor με την εξαιρετική υδατοαπωθητική του επιφάνεια, τον πρωταγωνιστή Baumit PuraColor ή οποιοδήποτε άλλο χρώμα πρόσοψης Baumit. Για επιπλέον προστασία, χρησιμοποιήστε ένα ανθεκτικό τελικό επίχρισμα Baumit αντί για χρώμα πρόσοψης.

Αντιρηγματικό σύστημα

Κατά καιρούς ενδέχεται να εμφανιστούν ρωγμές σε οποιαδήποτε πρόσοψη. Αυτό οφείλεται σε διάφορες αιτίες, όπως οι καιρικές συνθήκες, οι θερμοκρασιακές μεταβολές ή η γήρανση των επιχρισμάτων. Για ρωγμές μεγαλύτερες των 0,5 mm, η Baumit προτείνει το MultiWhite ως προϊόν για την πλήρωση ρωγμών, τη δημιουργία ενός νέου ομοιογενούς υποστρώματος για βαφή και, εάν είναι απαραίτητο, προσφέρει τη δυνατότητα εμβαπτισμού του υαλοπλέγματος Baumit StarTex ή Baumit CeramicTex για ενίσχυση της επιφάνειας. Για να ολοκληρώσετε το σύστημα, βάψτε το Baumit MultiWhite με ένα κατάλληλο χρώμα πρόσοψης Baumit ή καλύψτε ολόκληρη την επιφάνεια με ένα τελικό επίχρισμα Baumit.

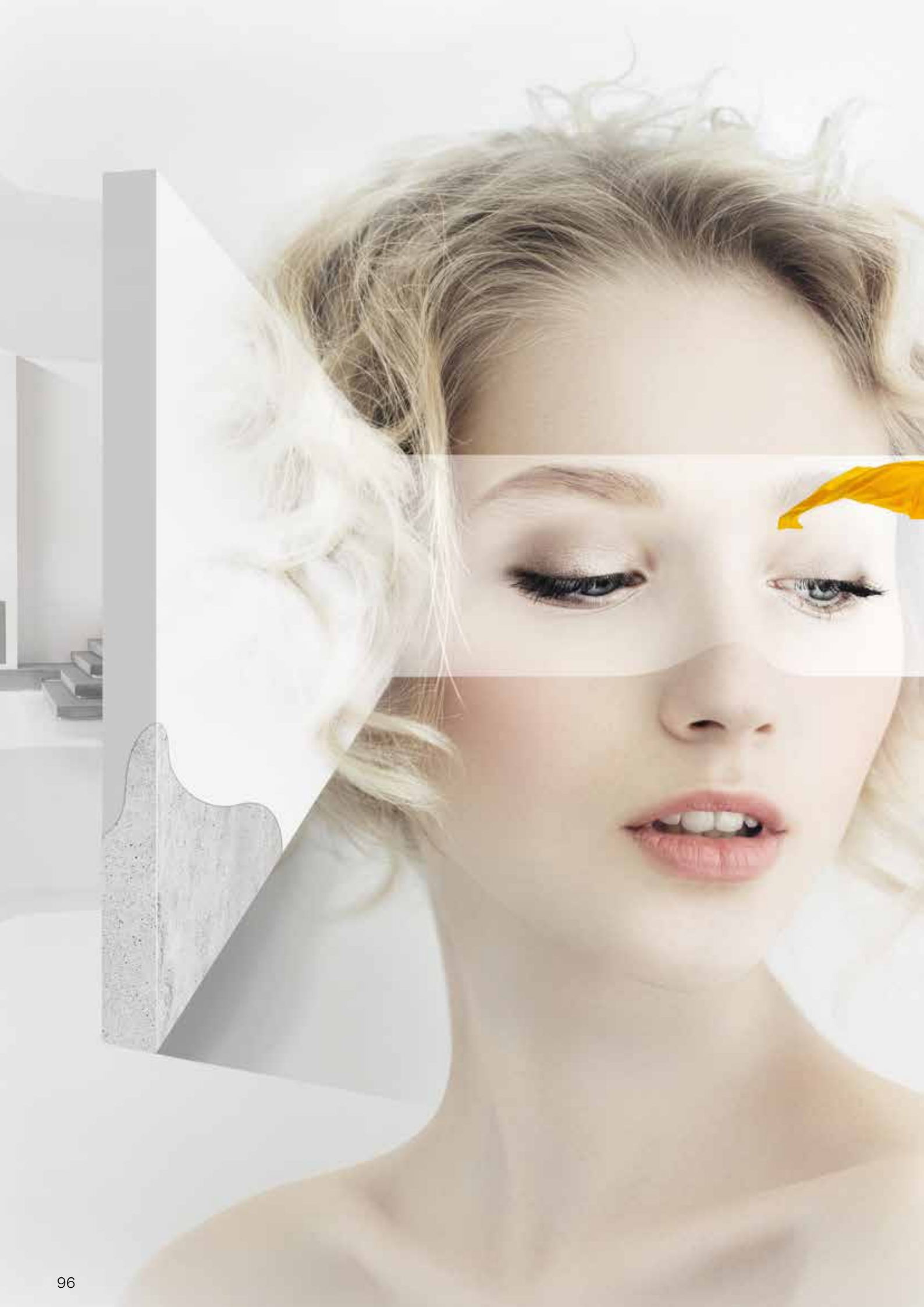


Σύστημα αποκατάστασης σοβάδων

Μερικές φορές δεν είναι πρόβλημα μόνο η παρουσία ρωγμών ή μικρών ζημιών στις προσόψεις, αλλά και η παρουσία ξεφλουδίσματος ή κοιλοτήτων, σπασμένων γωνιών και ακμών, κορνιζών κ.λπ. Το Baumit MultiWhite είναι το κατάλληλο κονίαμα για την αποκατάσταση των παραπάνω ζημιών.

Για να αποκτήσετε ένα ομοιογενές υπόστρωμα για την εφαρμογή βαφής Baumit, εφαρμόστε σε ολόκληρη την επιφάνεια - παλιές και νέες επιφάνειες σοβά - το Baumit MultiWhite.

Η εκτεταμένη ζημιά των σοβάδων στις προσόψεις πρέπει να επισκευαστεί. Εάν μεγάλες περιοχές σοβά έχουν υποστεί υπερβολική ζημιά ή έχουν χάσει τη λειτουργικότητά τους ή δεν έχουν πρόσφυση στο υπόστρωμα, τότε πρέπει να αφαιρεθούν πλήρως και να αποκατασταθούν με νέο σοβά. Σε αυτές τις περιπτώσεις, η Baumit προτείνει τον σοβά Baumit MPA 35.



baumit.com

Φυσική
Εσωτερικές αξίες
και υγιεινή διαβίωση



ΥΓΙΕΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΔΙΑΒΙΩΣΗΣ

IONIT ΣΕΛ. 110

KLIMA ΣΕΛ. 114



Υγιεινός χώρος διαβίωσης

Εσωτερικές αξίες

Οι άνθρωποι εισπνέουν έως 13,5 κιλά αέρα από τους εσωτερικούς χώρους και 1,5 κιλό καθαρού αέρα την ημέρα - με τόσο μεγάλες ποσότητες, η ποιότητα του αέρα είναι ζωτικής σημασίας. Η υγρασία, η καθαρότητα του αέρα και η θερμοκρασία επιδρούν καθοριστικά στην ποιότητα της ζωής μας και, κατά συνέπεια, στην υγεία μας.

Προκειμένου να εξοικονομήσουμε ενέργεια, οι χώροι διαβίωσής μας μονώνονται ολοένα και περισσότερο. Για να διασφαλιστεί ότι ο εσωτερικός αέρας παραμένει υγιεινός και η υγεία μας δεν τίθεται σε κίνδυνο, είναι σημαντικό να ληφθεί υπόψη η ποιότητα των δομικών υλικών που χρησιμοποιούνται. Ως επί το πλείστον, αυτά παραμένουν στο κτίριο για πάντα και δεν πρέπει να εκπέμπουν ρύπους, καθώς ο κακής ποιότητας αέρας προκαλεί ασθένειες.

Το 90% του χρόνου μας δαπανάται σε κλειστούς χώρους

Οι άνθρωποι περνούν περίπου το 90% της ζωής τους σε κλειστούς χώρους. Ως εκ τούτου, αξίζει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στους εσωτερικούς τοίχους και το εσωτερικό κλίμα.

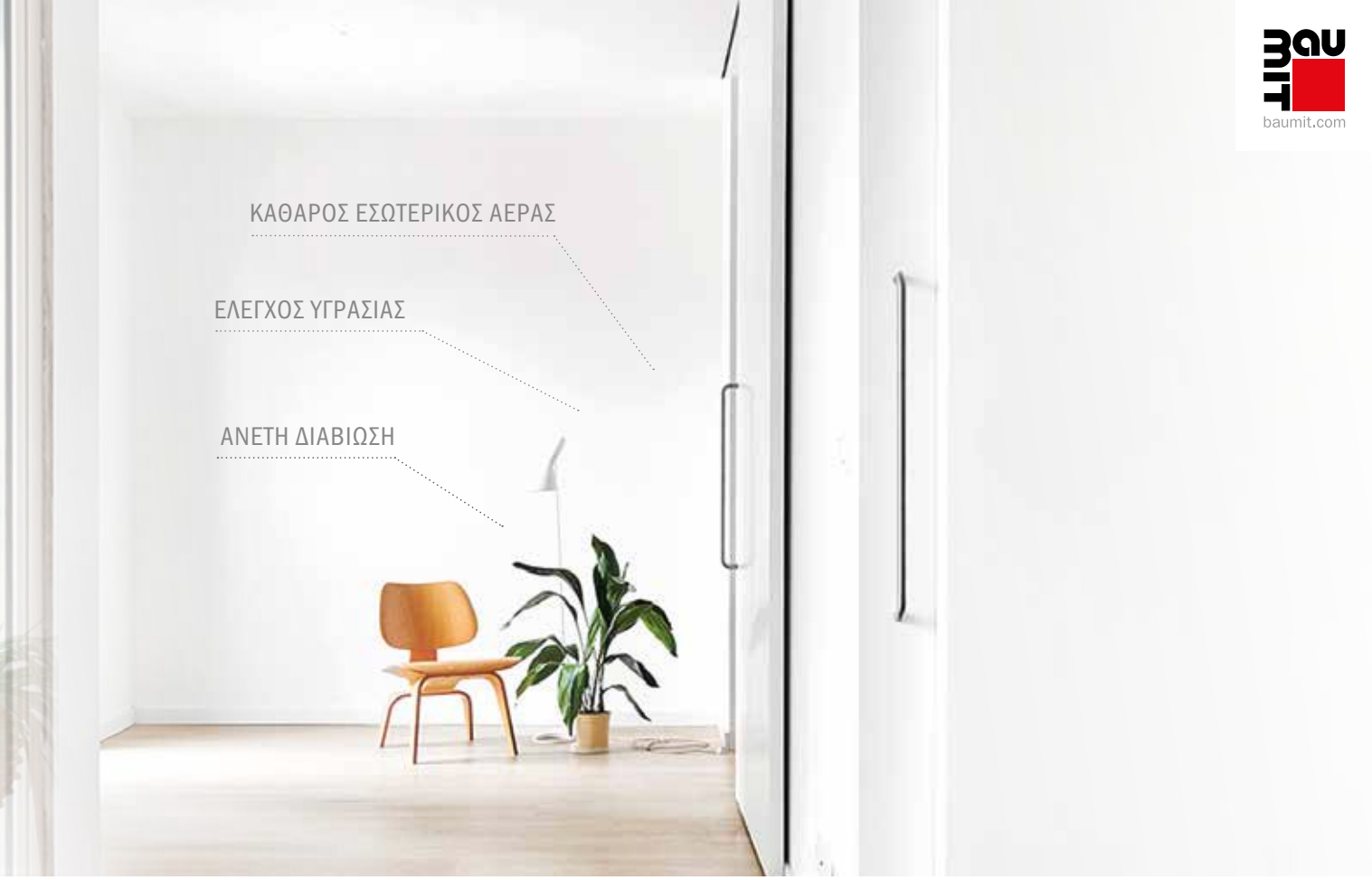


Πλήρως μονωμένα κτίρια

Αποτέλεσμα της πλήρους θερμομόνωσης των κτιρίων είναι ο ανεπαρκής αερισμός ή η συσσώρευση χημικών και βιολογικών συστατικών, που απελευθερώνονται στον αέρα του εσωτερικού χώρου. Για να αποφευχθεί αυτό, εκτός από την αύξηση του ρυθμού αερισμού, βοηθά, επίσης, η χρήση προϊόντων κατασκευής με χαμηλές εκπομπές πτητικών οργανικών ουσιών.

Ρύθμιση του κλίματος

Το δέρμα είναι το μεγαλύτερο όργανο στο ανθρώπινο σώμα. Εάν βλάπτονται οι λειτουργίες του δέρματος, αυτό έχει αντίκτυπο στην ευημερία μας. Οι εσωτερικοί τοίχοι αποτελούν τη μεγαλύτερη επιφάνεια ενός σπιτιού. Όπως και το δέρμα, οι εσωτερικοί τοίχοι αναλαμβάνουν διάφορες εργασίες. Δεν είναι μόνο ένα λειτουργικό και δημιουργικό στοιχείο, αλλά μπορεί επίσης να έχουν μια ιδιαίτερα σημαντική, αλλά συχνά υποτιμημένη, ικανότητα: τη ρύθμιση του κλίματος. Εντούτοις, οι εσωτερικοί τοίχοι μπορούν να αναλάβουν αυτή τη λειτουργία εφόσον τα υλικά που χρησιμοποιούνται είναι κατάλληλα για αυτό το σκοπό, είναι συμβατά και έχουν ελεγχθεί προσεκτικά. Η βέλτιστη, σταθερή υγρασία και η θερμοκρασία του εσωτερικού χώρου συμβάλλουν σημαντικά στην ευημερία.



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Υγιεινά οικοδομικά υλικά
Μία ενεργειακά αποδοτική κατασκευή συχνά σημαίνει σχεδιασμό ενός αεροστεγούς κτιρίου. Ως αποτέλεσμα, όλοι οι ρύποι παραμένουν στο δωμάτιο για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Ο ρυθμός αντικατάστασης του εσωτερικού αέρα με τον εξωτερικό είναι τώρα μικρότερος σε σχέση με τα παλαιά κτίρια. Τα σύγχρονα κτίρια, συνεπώς, θέτουν πολύ υψηλότερες απαιτήσεις σε δομικά υλικά. Αυτό καθιστά ακόμη πιο σημαντική την επιλογή των ορθών δομικών υλικών, τα οποία πρέπει να είναι απαλλαγμένα από ρύπους, ανόργανης βάσης και υψηλής διαπνοής. Για πολλά χρόνια, η Baumit έχει δημιουργήσει συστήματα-λύσεις με τα προϊόντα της, τα οποία συμβάλλουν μακροπρόθεσμα στην υγιεινή μας διαβίωση και είναι φιλικά προς το περιβάλλον, με αποτέλεσμα τη δημιουργία ενός υγιεινού εσωτερικού κλίματος, την άνετη διαβίωση και την καλύτερη χαλάρωση.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ
Ένα καλό σύστημα ανόργανων επιχρισμάτων μπορεί να λειτουργήσει ως ρυθμιστής οποιασδήποτε υψηλής τιμής υγρασίας, απορροφώντας την περίσσεια υγρασία στα πρώτα εκατοστά πάχους και απελευθερώνοντάς την ξανά. Αυτό εγγυάται σταθερό επίπεδο υγρασίας, εξασφαλίζοντας ένα υγιεινό εσωτερικό κλίμα.

ΚΑΘΑΡΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΑΕΡΑΣ
Η καθαρότητα του εσωτερικού αέρα καθορίζεται από 3 παράγοντες: φυσικούς (υγρασία αέρα, θερμοκρασία κ.λπ.), βιολογικούς (μούχλα, ιοί, βακτήρια κ.λπ.) και χημικούς (VOC).

ΑΝΕΤΗ ΔΙΑΒΙΩΣΗ
Ούτε πολλή ζέστη και ούτε πολύ κρύο. Όχι μεγάλη ξηρότητα και όχι υψηλή υγρασία. Ένα άνετο περιβάλλον διαβίωσης δημιουργείται μόνο με τη σωστή αλληλεπίδραση διαφόρων παραγόντων.







Υγιεινός χώρος διαβίωσης

Έλεγχος υγρασίας

Εκτός από τη βέλτιστη θερμοκρασία του χώρου, ο έλεγχος υγρασίας των εσωτερικών χώρων είναι εξίσου σημαντικός, ώστε να σας κάνει να αισθάνεστε άνετα μέσα στο σπίτι σας. Γενικά, οι τιμές σχετικής υγρασίας μεταξύ 40% και 60% θεωρούνται υγιεινές και ευχάριστες.



Σχετική υγρασία

Επιδράσεις της υγρασίας του αέρα

Η ανάπτυξη επιβλαβών οργανισμών εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από την υγρασία του αέρα. Τα βακτήρια, οι ιοί, οι αλλεργίες και το άσθμα είναι σε θέση να αναπτυχθούν εάν η υγρασία του αέρα είναι πολύ υψηλή ή χαμηλή. Εάν η υγρασία του αέρα είναι πολύ υψηλή, ενθαρρύνει, επίσης, την ανάπτυξη μούχλας, ενώ αν είναι πολύ χαμηλή, μπορεί να οδηγήσει σε λοιμώξεις του αναπνευστικού συστήματος.

Επίδραση του εσωτερικού επιχρίσματος στην υγρασία του εσωτερικού αέρα

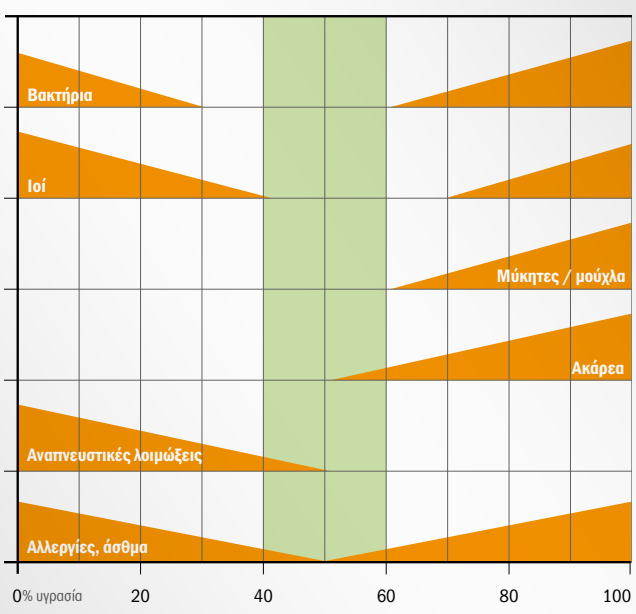
Τα εσωτερικά επιχρίσματα έχουν μία αξιοσημείωτη επίδραση στη ρύθμιση της υγρασίας. Σε περιόδους υψηλής υγρασίας αέρα, η υγρασία απορροφάται, έτσι ώστε να μπορεί να απελευθερωθεί και πάλι σε περιόδους χαμηλής υγρασίας. Οι διακυμάνσεις της υγρασίας του αέρα είναι, συνεπώς, σημαντικά ομαλοποιημένες από το εσωτερικό επίχρισμα. Σε αυτή την περίπτωση, το πάχος στρώσης του εσωτερικού επιχρίσματος είναι σημαντικό. Η βέλτιστη ικανότητα απορρόφησης υγρασίας επιτυγχάνεται σε πάχος στρώσης 1,5 cm. Η επιλογή του ορθού εσωτερικού επιχρίσματος καθιστά το εσωτερικό κλίμα πιο ισορροπημένο και δημιουργεί ένα υγιέστερο περιβάλλον διαβίωσης.



Δημιουργία μούχλας

Εάν η υγρασία του αέρα υπερβεί το όριο του 60%, υπάρχει κίνδυνος αύξησης σχηματισμού επιβλαβών οργανισμών, όπως βακτηρίων, ιών, μούχλας κ.λπ.

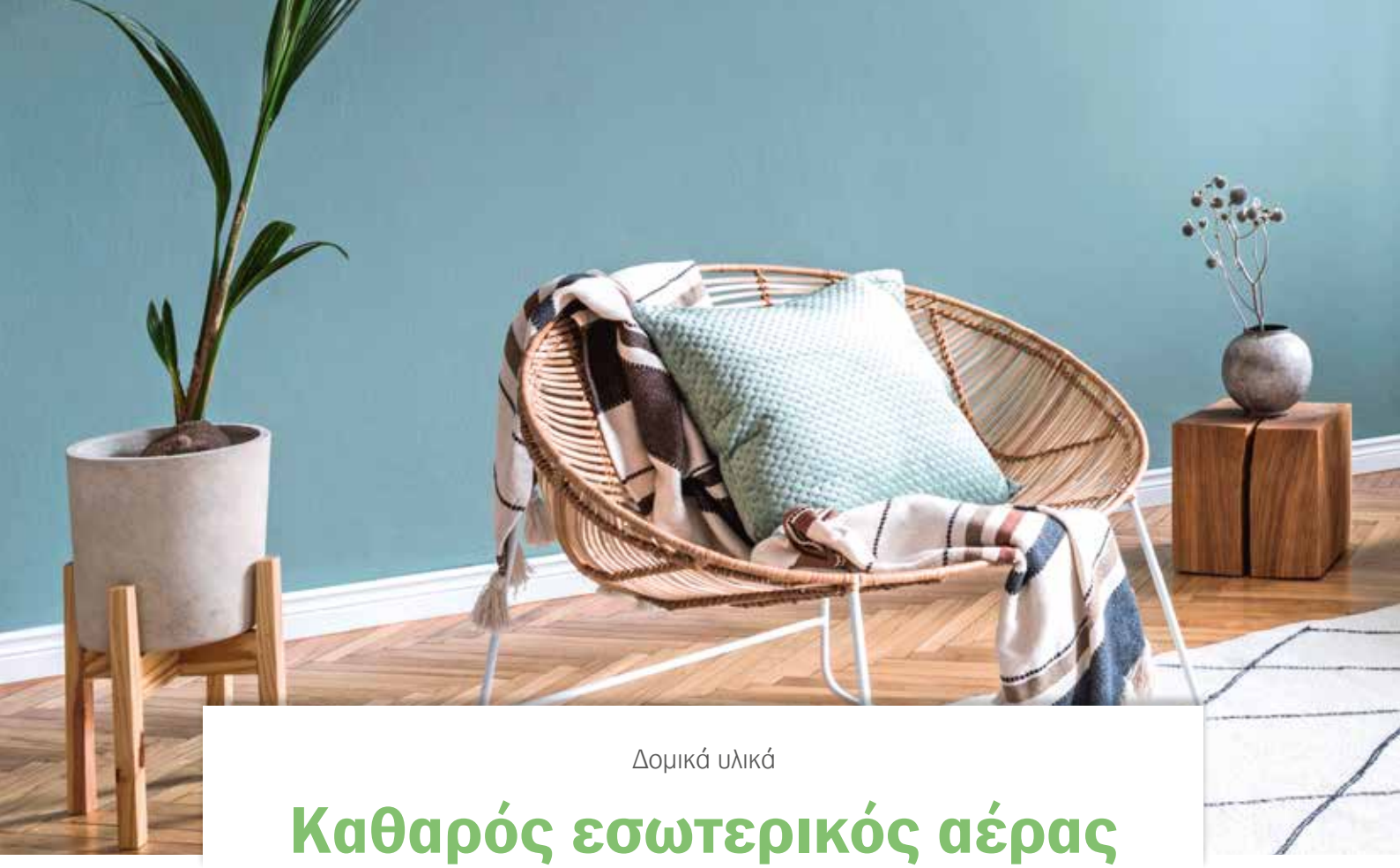
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ & Η ΕΠΙΠΤΩΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ & ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ







Ιδιαίτερα σε χώρους που εκτίθενται σε μεγάλες διακυμάνσεις της υγρασίας, όπως κατά τη διάρκεια του μαγειρέματος ή του ντους, μπορεί να εμφανιστούν πολύ υψηλές τιμές υγρασίας που οδηγούν σε αυξημένο κίνδυνο εμφάνισης μούχλας.



Δομικά υλικά

Καθαρός εσωτερικός αέρας

Καλός αέρας - καλή διάθεση. Εκτός από τη θερμοκρασία και την υγρασία του κλίματος, υπάρχουν και άλλοι παράγοντες που επηρεάζουν την ποιότητα του εσωτερικού αέρα. Αυτοί μπορούν να χωριστούν σε 3 κύριες κατηγορίες:

1. Φυσικοί παράγοντες
Όπως η υγρασία του αέρα και η θερμοκρασία, οι φυσικοί παράγοντες περιλαμβάνουν την κυκλοφορία του αέρα, τη σκόνη, το θόρυβο, το φως, την ηλεκτρομαγνητική ρύπανση κ.λπ. Σε μερικές περιπτώσεις, αυτά μπορούν να μετρηθούν με ακρίβεια και να ανιχνευθούν τα κρίσιμα επίπεδα, χρησιμοποιώντας συσκευές μέτρησης, όπως θερμόμετρα ή υγρόμετρα, οι οποίες διατίθενται στο εμπόριο.

2. Βιολογικοί παράγοντες
Οι ιοί, τα βακτήρια, τα αλλεργιογόνα, τα ακάρεα και τα στίγματα μούχλας είναι οι τυπικοί βιολογικοί παράγοντες. Εάν δεν είναι ορατά ως αποτέλεσμα της μούχλας στους τοίχους, είναι δύσκολο να εντοπιστούν. Εντούτοις, μπορούν να δημιουργήσουν υψηλό κίνδυνο για την υγεία και ιδίως να οδηγήσουν σε ασθένειες του αναπνευστικού συστήματος.

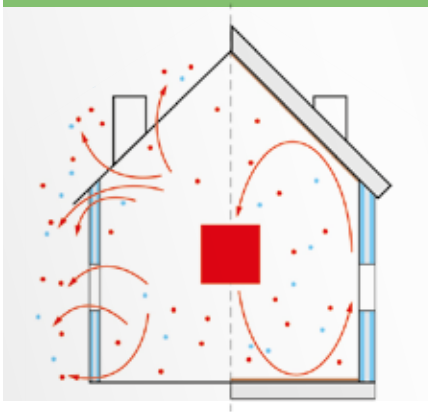
3. Χημικοί παράγοντες
Αυτοί περιλαμβάνουν ειδικότερα τις πτητικές οργανικές ενώσεις (ΠΟΕ-VOC) και το διοξείδιο του άνθρακα (CO_2), τον καπνό τσιγάρου, τα αρώματα και τα αέρια. Αναγνωρίζουμε, γενικά, αυτό το είδος ουσίας με την οσμή, ακόμη και αν υπάρχει μόνο σε πολύ μικρές ποσότητες - συχνά πριν φθάσουν σε επιβλαβείς μεγάλες συγκεντρώσεις. Καθίσταται προβληματικό φαινόμενο εάν, ακόμη και μετά τον αερισμό, οι βλαβερές οσμές εξακολουθούν να είναι αισθητές μερικούς μήνες μετά και ταυτόχρονα εμφανίζονται συμπτώματα όπως πονοκέφαλοι, κόπωση ή ερεθισμός.

Τα σωστά δομικά υλικά
Η ενεργειακά αποδοτική κατασκευή είναι επίσης συνυφασμένη με τον σχεδιασμό ενός αεροστεγούς κτιρίου. Ως αποτέλεσμα, όλοι οι ρύποι παραμένουν στο χώρο για μεγαλύτερο



χρονικό διάστημα. Επιλέγοντας τα σωστά δομικά υλικά, είναι δυνατόν να μετριαστούν οι επιπτώσεις αυτών των 3 παραγόντων επιρροής.

ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ ΑΕΡΑ



Δεξιά: Νέο κτίριο
σήμερα: αεροστεγανότητα

Αριστερά: Νέο κτίριο
στο παρελθόν: Απώλειες

- Μολυσμένος αέρας με επιβλαβείς ουσίες
- Υγρασία



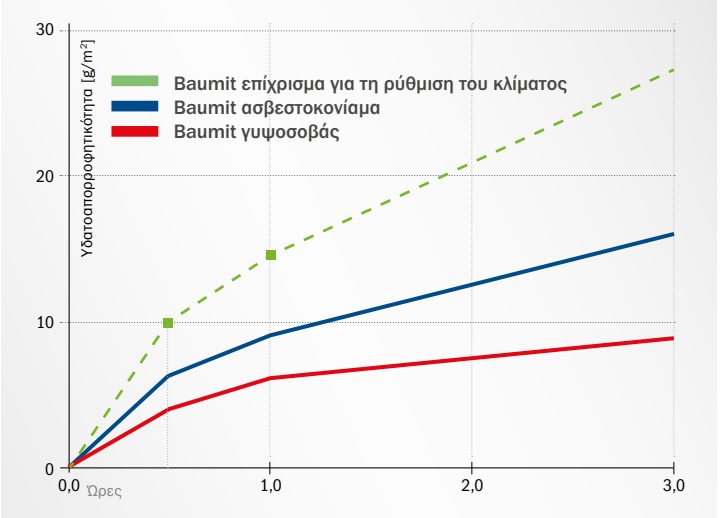
Η αντικατάσταση του εσωτερικού αέρα με τον εξωτερικό αέρα είναι τώρα πολύ μικρότερη από ό,τι στα παλαιά κτίρια. Τα σύγχρονα κτίρια, συνεπώς, θέτουν πολύ υψηλότερες απαιτήσεις σε δομικά υλικά από ό,τι πριν. Αυτό καθιστά ακόμη πιο σημαντική την επιλογή των σωστών δομικών υλικών, τα οποία θα πρέπει να βασίζονται σε ανόργανες πρώτες ύλες, να έχουν υψηλή διαπνοή και να είναι απαλλαγμένα από ρύπους. Για πολλά χρόνια, η Baumit έχει δημιουργήσει συστήματα-λύσεις με τα προϊόντα της, τα οποία συμβάλλουν μακροπρόθεσμα στην υγιεινή μας διαβίωση και είναι φιλικά προς το περιβάλλον, με αποτέλεσμα τη δημιουργία υγιεινού εσωτερικού αέρα, την άνετη διαβίωση και την καλύτερη χαλάρωση.

Μέτρηση υδατοαπορροφητικότητας

Ένα νοικοκυριό 4 ατόμων παράγει περίπου 5 λίτρα υγρασίας την ημέρα με τη μορφή υδρατμών από το μαγείρεμα, το ντους, την αναπνοή, το στέγνωμα των ρούχων, τα φυτά του σπιτιού κ.λπ. Ως αποτέλεσμα της καθημερινής μας ρουτίνας, δημιουργείται περισσότερη υγρασία τα πρωινά και τα βράδια παρά κατά τη διάρκεια της ημέρας. Αυτό φυσικά έχει επίδραση στην υγρασία και την ποιότητα του εσωτερικού αέρα. Ως εκ τούτου, η ικανότητα απορρόφησης υγρασίας τις πρώτες ώρες είναι πολύ πιο σημαντική από την ολική απορρόφηση υγρασίας μετά από 24 ώρες ή περισσότερο. Τα επιχρίσματα Klima αποτελούν τη βέλτιστη λύση.



ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ





Άνετη διαβίωση

Θερμοκρασία Δωματίου

Άνετη διαβίωση σημαίνει να είστε σε θέση να χαλαρώσετε καλύτερα στο σπίτι. Η χαλάρωση σας βοηθά να ξεκουραστείτε πιο γρήγορα, ώστε να μπορείτε να ανταποκριθείτε καλύτερα στις προκλήσεις της καθημερινότητας. Η ευεξία είναι επομένως ένα βασικό στοιχείο για μια υγιή ζωή.



Ένα άνετο κλίμα στους χώρους διαβίωσης εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από παράγοντες όπως η θερμοκρασία των επιφανειών (π.χ. οι τοίχοι), η υγρασία του αέρα, η κίνηση του αέρα στο χώρο και ο ρυθμός εναλλαγής αέρα. Η αλληλεπίδραση αυτών των κριτηρίων μεταξύ τους επηρεάζει την αίσθηση άνεσης των ανθρώπων σε έναν χώρο. Επιπλέον, το πλύσιμο/στέγνωμα των ρούχων και η σωματική άσκηση διαδραματίζουν σημαντικό ρόλο σε ένα σπίτι.

Θερμοκρασία χώρου

Ανάλογα με την εποχή, η θερμοκρασία στο δωμάτιο μεταβάλλεται με θέρμανση, αερισμό ή ψύξη. Η πιο άνετη θερμοκρασία για τον εσωτερικό αέρα είναι συνήθως μεταξύ 20°C και 22°C στο σαλόνι και μεταξύ 17°C και 18°C στην κρεβατοκάμαρα. Ωστόσο, στην πραγματικότητα, μια άνετη θερμοκρασία ποικίλλει από άτομο σε άτομο, διότι η αντίληψή της γίνεται με υποκειμενικά κριτήρια.

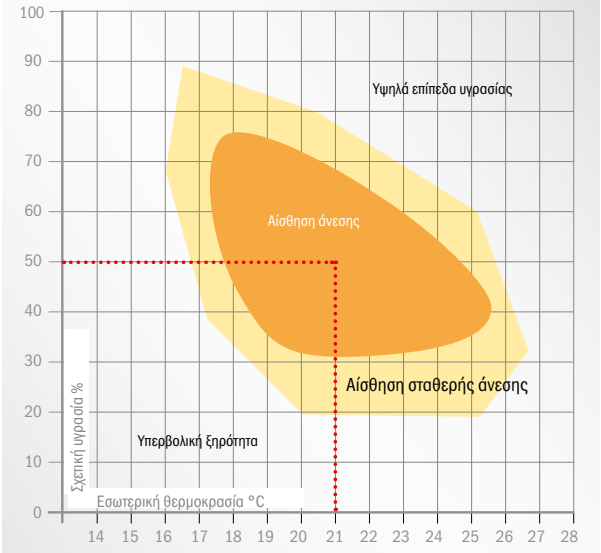
Η θερμοκρασία του χώρου μπορεί να θεωρηθεί ως ο μέσος όρος της θερμοκρασίας του αέρα και των εσωτερικών επιφανειών του χώρου.

Επίδραση των επιφανειών

Η θερμοκρασία των επιφανειών επηρεάζει, επίσης, την άνεση.

Οι επιφάνειες περιλαμβάνουν τοίχους, παράθυρα, δάπεδα και θερμαντικά σώματα. Οι κρύοι τοίχοι θεωρούνται δυσάρεστοι. Σε τέτοιες περιπτώσεις, η θερμική αναβάθμιση του κτιρίου αυξάνει τη θερμοκρασία επιφάνειας αυτών των περιοχών και έχει πολύ θετικό αποτέλεσμα στην άνεση και την υγεία. Ωστόσο, η διαφορά θερμοκρασίας μεταξύ της επιφάνειας του τοίχου και του χώρου δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 3°C.

ΙΔΑΝΙΚΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΚΛΙΜΑ





ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΚΛΙΜΑ	ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ ΑΕΡΑ	ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΑΕΡΑ
Σχετική υγρασία 40%-60%	Θερμοκρασία επιφάνειας τοίχου = θερμότητα ακτινοβολίας, κρύο	Περιεκτικότητα CO_2 ≤ 0,1 όγκος % = 1.000 ppm
Θερμοκρασία χώρου 20-22°C	Ρυθμός ροής αέρα (ρεύματα) ≤ 0,20/s	Κατανάλωση καθαρού αέρα 20-30 m^3/ώρα/άτομο
	Διαφορά θερμοκρασίας μεταξύ δαπέδου & οροφής ≤ 4°C	TVOC (ολικές πτητικές οργανικές ενώσεις)

Υγρασία του αέρα
Η άνεση εξαρτάται από την πραγματική θερμοκρασία χώρου και την υγρασία του αέρα. Στους χώρους διαβίωσης, η υγρασία του αέρα για θερμοκρασία δωματίου μεταξύ 20 και 22°C πρέπει να είναι μεταξύ 40% και 60%.
Η σχετική υγρασία μπορεί να ελεγχθεί με ένα υγρασιόμετρο, το οποίο διατίθεται στο εμπόριο. Εάν ο αέρας του δωματίου είναι πολύ ξηρός, οι βλεννογόνοι μπορεί να ξηρανθούν.

Ρυθμός εναλλαγής του αέρα
Εάν ο ρυθμός εναλλαγής του αέρα είναι πολύ χαμηλός, για παράδειγμα λόγω περιορισμένου αερισμού και αεροστεγανότητας κατασκευής, τότε προϊόντα μεταβολισμού από ανθρώπους και άλλες χημικές ουσίες, που απελευθερώνονται από τη χρήση του σπιτιού, συσσωρεύονται στον εσωτερικό αέρα. Αυτές έχουν αρνητική επίδραση στην ποιότητα του αέρα. Ο μη φρέσκος αέρας είναι δυσάρεστος.

Ροή αέρα
Σε συνδυασμό με τα αναφερόμενα κριτήρια, η ταχύτητα του αέρα επηρεάζει, επίσης, την αίσθηση άνεσης. Εάν ο εσωτερικός αέρας μετακινείται πάρα πολύ, αυτό συνήθως θεωρείται ως δυσάρεστο ρεύμα, γνωστό και ως μεταφορά εσωτερικού αέρα.

Baumit Healthy Living

Υγιεινό περιβάλλον διαβίωσης



Υψηλή ποιότητα ζωής. Η υγιεινή διαβίωση
ξεκινά με τη σωστή επιλογή των δομικών υλικών.
Το πιο σημαντικό είναι το ευχάριστο κλίμα
στο εσωτερικό των χώρων.
Σε αυτό συμβάλλει και η βέλτιστη
σχέση υγρασίας και θερμοκρασίας.
Τα προϊόντα Baumit Klima και Baumit Ionit
έχουν αποδεδειγμένα αυτές τις ιδιότητες.











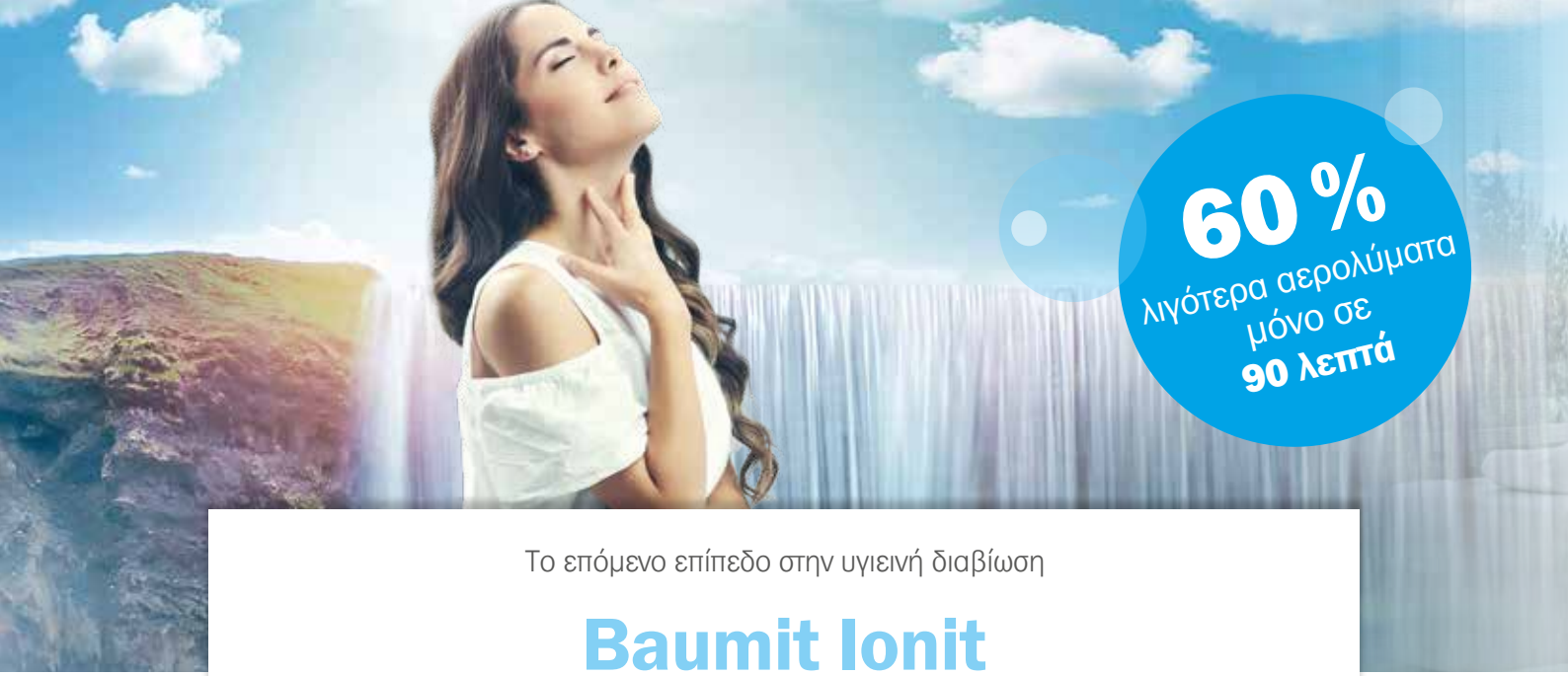
IONIT

Το σύστημα Ionit ρυθμίζει την υγρασία και αυξάνει τα ιόντα στον εσωτερικό σας χώρο, δημιουργεί ένα ευχάριστο εσωτερικό κλίμα και βελτιώνει την ποιότητα του αέρα.

- **Υγιεινό περιβάλλον διαβίωσης**
- **Εξαιρετικός συντελεστής ευεξίας**
- **Ανθεκτικότητα & ελκυστικότητα**
- **Ισχυρό & ασφαλές**
- **Ταχύτητα & αξιοπιστία**
- **Έτοιμα προς χρήση προϊόντα**
- **Μοναδικότητα & δημιουργικότητα**
- **Σύγχρονη τάση & διακόσμηση**
- **Υψηλή ποιότητα ζωής**

KLIMA

Τα προϊόντα Baumit Klima σταθεροποιούν την περιεκτικότητα σε υγρασία της ατμόσφαιρας μέσα στο σπίτι. Απορροφούν γρήγορα την υπερβολική υγρασία, την αποθηκεύουν και, εάν είναι απαραίτητο, την απελευθερώνουν γρήγορα πίσω. Είτε χρησιμοποιούνται για να δημιουργήσουν μία λεία είτε μία αδρή επιφάνεια, τα συστήματα Baumit Klima συνδυάζουν μοναδικά αποτελέσματα με το βέλτιστο κλίμα χώρου, για ένα υγιεινό σπίτι.



Το επόμενο επίπεδο στην υγιεινή διαβίωση

Baumit Ionit

Το Baumit Ionit είναι το μοναδικό λειτουργικό σύστημα επίστρωσης τοίχων που ρυθμίζει την υγρασία και αυξάνει τη συγκέντρωση ιόντων στους εσωτερικούς χώρους. Το ανόργανο και απαλλαγμένο από ρυπογόνα χρώμα τοίχου διπλασιάζει τον αριθμό των φυσικών ιόντων του αέρα και έτσι βελτιώνει σημαντικά την ποιότητα του εσωτερικού αέρα.

- **Πιο υγιεινό εσωτερικό κλίμα**
- **Αυξημένη παραγωγή ιόντων**
- **Περιορισμός σωματιδίων γύρης και σκόνης**



60% λιγότερα αερολύματα στον εσωτερικό αέρα

Όταν βρισκόμαστε στα μέσα μαζικής μεταφοράς ή σε εσωτερικούς χώρους, αν κάποιος φτερνίζεται ή βήχει, απομακρυνόμαστε γρήγορα ή προσπαθούμε να κρατήσουμε απόσταση. Το κάνουμε αυτό επειδή δεν θέλουμε να μολυνθούμε. Ωστόσο, δεν γνωρίζαμε προηγουμένως την έκταση στην οποία ακόμη και τα μικρότερα αερολύματα, που εισέρχονται στον αέρα κατά τη διάρκεια της κανονικής αναπνοής ή της ομιλίας, μπορούν να μεταδίδουν επίσης ιούς και βακτήρια. Επιστημονικές μελέτες δείχνουν ότι τα μεγάλα σταγονίδια, όπως αυτά που παράγονται από το φτέρνισμα ή το βήχα, πέφτουν στο έδαφος σχετικά γρήγορα. Μία κατάλληλη απόσταση ασφαλείας προστατεύει από τη μόλυνση σε τέτοιες περιπτώσεις. Ωστόσο, τα υγρά σωματίδια που δημιουργούνται κατά τη διάρκεια της κανονικής αναπνοής ή της ομιλίας είναι τόσο μικρά που μπορούν να αιωρούνται στον αέρα για έως και 12 ώρες. Παρόλο που αυτά τα σταγονίδια έχουν μέγιστο μέγεθος 5 μικρομέτρων, μπορούν να περιέχουν ιούς και βακτήρια και επειδή παραμένουν στον αέρα για μεγάλο χρονικό διάστημα, αποτελούν ιδιαίτερο κίνδυνο πρόκλησης μόλυνσης.

Η διάχυση της αναπνοής και τα αιωρούμενα σωματίδια (αερολύματα) που περιέχει έχουν μελετηθεί στα εργαστήρια του Hermann Rietschel του Τεχνικού Πανεπιστημίου του Βερολίνου. Τα ευρήματα δείχνουν ότι οι ιοί - δεσμευμένοι μέσα σε μικρότερα υγρά σωματίδια, που ακολουθούν την ροή του αέρα - εισέρχονται στην αναπνευστική οδό. Η κατάσταση είναι πολύ διαφορετική σε εξωτερικούς χώρους, φυσικά. Εκεί ο κίνδυνος μόλυνσης είναι μικρότερος. Αλλά τι κάνει τον καθαρό αέρα τόσο ξεχωριστό;

Πώς η φύση καθαρίζει τους ρύπους από τον αέρα

Ο λόγος για τον οποίο ο αέρας στην ύπαιθρο είναι τόσο καθαρός, σχετίζεται με τα λεγόμενα ιόντα αέρα, τα οποία εμφανίζονται σε πολύ υψηλές συγκεντρώσεις στα βουνά, τη θάλασσα, τα χωράφια, τα λιβάδια και ιδιαίτερα τους καταρράκτες. Είναι επιστημονικά αποδεδειγμένο ότι τα ιόντα αυτά δρουν σαν φυσικοί μαγνήτες στα σωματίδια του αέρα. Δεσμεύουν τη λεπτή σκόνη και τη γύρη στον αέρα και τα οδηγούν στο έδαφος.
Το αποτέλεσμα;
Αναπνέουμε καθαρό αέρα, ο οποίος έχει σημαντικό αντίκτυπο στην ευημερία μας:

- Υποστήριξη του ανοσοποιητικού συστήματος
- Αύξηση της συγκέντρωσης
- Προώθηση της σωματικής ανανέωσης
- Μείωση των αλλεργικών αντιδράσεων
- Και σύμφωνα με τις τελευταίες έρευνες: μείωση του πιθανού κινδύνου μόλυνσης







ΧΡΗΣΙΜΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ



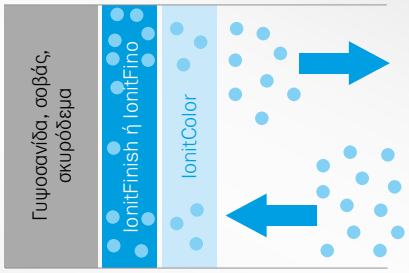
Το Baumit IonitColor είναι διαθέσιμο σε 66 απαλούς και χαλαρωτικούς χρωματικούς τόνους!

Πώς ένα χρώμα τοίχου μπορεί να καθαρίσει τον αέρα από ιούς

Ακριβώς όπως η φύση, το IonitColor από την Baumit αντιμετωπίζει τον χαμηλό αριθμό ιόντων του αέρα σε κλειστούς χώρους. Το ανόργανο, χωρίς τοξικά συστατικά χρώμα τοίχου διπλασιάζει τον αριθμό των φυσικών ιόντων του αέρα, βελτιώνοντας έτσι σημαντικά την ποιότητα αέρα του εσωτερικού χώρου. Πώς ακριβώς λειτουργεί; Ο αέρας περιέχει σωματίδια νερού. Όταν αυτά έρχονται σε επαφή με το χρώμα τοίχου και τα ανόργανα υλικά που περιέχει, “φορτίζονται” και μετατρέπονται σε ιόντα του αέρα.

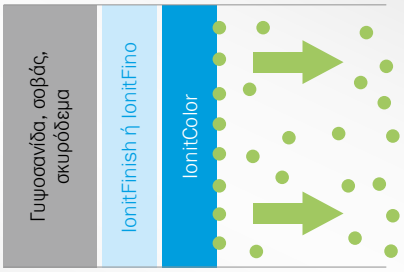
Όσο μεγαλύτερη είναι η πυκνότητα των ιόντων του αέρα, τόσο περισσότεροι ρύποι μπορούν να δεσμευτούν. Σε μία συγκριτική μέτρηση που πραγματοποιήθηκε από το Fraunhofer Institute for Building Physics IBP, βρέθηκε ότι η συγκέντρωση των αερολυμάτων λιποσωμάτων (*μη μολυσματικά σωματίδια που μοιάζουν με ιούς που χρησιμοποιούνται ως μοντέλο σε έρευνες) θα μπορούσε να μειωθεί κατά 60% σε ένα δωμάτιο βαμμένο με IonitColor. Ένα πανομοιότυπο δωμάτιο, το οποίο ήταν βαμμένο με συμβατική, μη ενεργή βαφή τοίχου, χρησιμοποιήθηκε ως βάση σύγκρισης.

Λειτουργία
Baumit IonitFinish ή IonitFino



Τα προϊόντα IonitFino ή IonitFinish ρυθμίζουν την υγρασία του αέρα των εσωτερικών χώρων. Απορροφούν τους υδρατμούς, όταν η υγρασία του αέρα είναι υψηλή, και την απελευθερώνουν, όταν ο αέρας είναι ξηρός.

Λειτουργία
Baumit IonitColor



Το IonitColor παράγει ιόντα οξυγόνου. Αυτή η διαδικασία επιτυγχάνεται όταν η υγρασία του αέρα είναι μεταξύ 40% έως 60%.



Το επόμενο επίπεδο υγιεινής διαβίωσης

Ζωτική βελτίωση του αέρα

Οι επιστρώσεις Baumit Ionit εξασφαλίζουν όμορφες και λειτουργικές επιφάνειες για μία μεγάλη ποικιλία εφαρμογών. Είναι απαλλαγμένες από επιβλαβείς ουσίες και συμβάλλουν σημαντικά στην ευεξία και ως εκ τούτου στην υγεία.

IonitColor

ΑΝΟΡΓΑΝΟ ΧΡΩΜΑ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ

- **Αυξάνει τα φυσικά ιόντα του αέρα**
- **Συμβάλλει στην καλύτερη ευεξία**
- **Μειώνει τη γύρη και τη λεπτή σκόνη**

Η πολύχρωμη πινελιά
Υψηλής ποιότητας, ανόργανο χρώμα εσωτερικού χώρου για τοίχους και οροφές. Διατίθεται σε 66 επιλεγμένες Ionit αποχρώσεις. Εφαρμογή: ρολό, ψεκασμός airless. Υψηλή διαπνοή, πολύ καλή καλυπτικότητα, E.L.F., χωρίς συντηρητικά. Το Baumit IonitColor βελτιώνει την ποιότητα του εσωτερικού αέρα με την παραγωγή ιόντων αέρα.



IonitFinish

ΕΤΟΙΜΟΣ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ
ΣΤΟΚΟΣ ΣΠΑΤΟΥΛΑΡΙΣΜΑΤΟΣ

- **Βελτίωση εσωτερικού κλίματος**
- **Ιδανικός συνδυασμός με Baumit IonitColor**
- **Υψηλής ποιότητας επιφάνεια**

Για γρήγορη εφαρμογή
Έτοιμος προς χρήση στόκος σπατουλαρίσματος για εφαρμογή σε εσωτερικούς χώρους και ρύθμιση της υγρασίας. Κατάλληλος για πλήρωση αρμών και επικάλυψη επιφάνειας (κατηγορία Q1 έως Q4). Για εφαρμογή με μηχανή (ψεκασμός airless) και με το χέρι. Κατάλληλος για τα ακόλουθα υποστρώματα: γυψοσανίδες, σοβά και σκυρόδεμα. Συνιστάται για νέα κτίρια και εργασίες ανακαίνισης. Ιδανικός συνδυασμός με IonitColor.



IonitFino

ΣΤΟΚΟΣ ΣΠΑΤΟΥΛΑΡΙΣΜΑΤΟΣ

- **Βελτίωση εσωτερικού κλίματος**
- **Ιδανικός συνδυασμός με Baumit IonitColor**
- **Υψηλής ποιότητας επιφάνεια**

Εφαρμογή με το χέρι
Ανόργανος στόκος σπατουλαρίσματος για εφαρμογή σε εσωτερικούς χώρους και ρύθμιση της υγρασίας. Κατάλληλος για πλήρωση αρμών και επικάλυψη επιφάνειας (κατηγορία Q1 έως Q4). Για εφαρμογή με το χέρι. Κατάλληλος για τα ακόλουθα υποστρώματα: γυψοσανίδες, σοβά και σκυρόδεμα. Συνιστάται για νέα κτίρια και εργασίες ανακαίνισης. Ιδανικός συνδυασμός με IonitColor.





BAUMIT IONITCOLOR – 66 ΧΑΛΑΡΩΤΙΚΕΣ ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

0010 **Whitney***

0018 **Bianca**

0056 **Flora**	0186 **Kim**	0286 **Alice**	0356 **Lea**	0406 **Romy**	0416 **Olivia**	0566 **Selina**	0596 **Victoria**
0057 **Jana**	0187 **Grace**	0287 **Ina**	0357 **Mia**	0407 **Marie**	0417 **Ria**	0567 **Nadine**	0597 **Yuna**
0058 **Denise**	0188 **Fiona**	0288 **Ivy**	0358 **Emma**	0408 **Naomi**	0418 **Nina**	0568 **Tessa**	0598 **Xenia**
0059 **Diana**	0189 **Elisa**	0289 **Amy**	0359 **Lucy**	0409 **Sophie**	0419 **Sarah**	0569 **Vivien**	0599 **Tina**
0706 **Killian**	0776 **Ennio**	0786 **Flynn**	0866 **Jasper**	0936 **Maxim**	0976 **Milan**	1036 **Odin**	1066 **Vito**
0707 **Benno**	0777 **Darius**	0787 **Hugo**	0867 **Andre**	0937 **Lio**	0977 **Navid**	1037 **Marco**	1067 **Toni**
0708 **Adam**	0778 **Elliah**	0788 **Keno**	0868 **Levin**	0938 **Norman**	0978 **Vincent**	1038 **Rafael**	1068 **Nico**
0709 **Aron**	0779 **Klaas**	0789 **Juri**	0869 **Carlos**	0939 **Oskar**	0979 **Noah**	1039 **Sam**	1069 **Tom**

Τα εκτυπωμένα δείγματα χρωμάτων χρησιμεύουν για την επιλογή της απόχρωσης. Δεν είναι εγγυημένη η απόλυτη αντιστοίχιση χρώματος με το παρεχόμενο υλικό.



Αξιόπιστα & υγιεινά

Baumit Klima

Εκτιμάται ότι περνάμε τουλάχιστον το 90% της ζωής μας σε εσωτερικούς χώρους. Επομένως η δημιουργία εσωτερικών χώρων που ξεχωρίζουν όσον αφορά την άνεση και την ευεξία των ανθρώπων πρέπει να είναι ύψιστης προτεραιότητας.



KlimaWhite

ΛΕΥΚΟΣ ΣΟΒΑΣ ΑΣΒΕΣΤΗ

- **Ρύθμιση μικροκλίματος & υψηλή διαπνοή**
- **Φυσικό λευκό χρώμα**
- **Χωρίς άλγη & μύκητες**

Το Λευκό.
Το Baumit KlimaWhite είναι ένας σοβάς φυσικού λευκού χρώματος με υψηλή διαπνοή, που συμβάλλει στη μείωση της υγρασίας των εσωτερικών χώρων. Η δομή του εξασφαλίζει την ταχεία απορρόφηση υδρατμών και τη δημιουργία ενός ευχάριστου εσωτερικού κλίματος.
Το Baumit KlimaWhite είναι ιδανικό για εφαρμογή με μηχανή.
Επιφάνεια: τριφτή, κοκκομετρία: 1 mm.





KlimaFino

ΣΤΟΚΟΣ ΣΠΑΤΟΥΛΑΡΙΣΜΑΤΟΣ

- **Βελτίωση εσωτερικού κλίματος & υψηλή διαπνοή**
- **Υψηλής ποιότητας λεία επιφάνεια**
- **Χωρίς βλαβερές εκπομπές & απαλλαγή από μούχλα**

Το Λείο.
Το Baumit KlimaFino είναι ένας στόκος σπατουλαρίσματος με βάση τον ασβέστη, φυσικού λευκού χρώματος, για επίτευξη λείων επιφανειών, εφαρμογή σε εσωτερικούς χώρους και υποστρώματα ασβέστη/τσιμέντου, σκυροδέματος και γυψοσανίδων.
Είναι ιδανικό για χρήση με το χέρι και μηχανή.







KlimaFinish

ΕΤΟΙΜΟΣ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ
ΣΤΟΚΟΣ ΣΠΑΤΟΥΛΑΡΙΣΜΑΤΟΣ

- **Βελτίωση εσωτερικού κλίματος & υψηλή διαπνοή**
- **Έτοιμο προς χρήση & λεία επιφάνεια υψηλής ποιότητας**
- **Απαλλαγή από σκόνη & μούχλα**

Το γρήγορο.
Το Baumit KlimaFinish είναι ένας στόκος σπατουλαρίσματος φυσικού λευκού χρώματος σε πάστα για επίτευξη λείων επιφανειών, εφαρμογή σε εσωτερικούς χώρους και σε υποστρώματα ασβέστη/τσιμέντου, σκυροδέματος και γυψοσανίδων.
Είναι ιδανικό για χρήση με το χέρι και μηχανή.





KlimaColor

ΧΡΩΜΑ ΥΔΡΥΑΛΟΥ

- **Υψηλή διαπνοή & ρύθμιση της υγρασίας**
- **Χωρίς εκπομπές & διαλύτες (ESF)**
- **Καλή καλυπτικότητα**

Το πολύχρωμο.
Το Baumit KlimaColor είναι ένα χρώμα υδρυάλου υψηλής διαπνοής με εξαιρετική καλυπτικότητα. Είναι, επίσης, σχεδόν άοσμο, απαλλαγμένο από βλαβερές εκπομπές και διαλύτες, με πιστοποίηση E.L.F., είναι έτοιμο προς χρήση και μπορεί να εφαρμοστεί με ρολό και πιστόλι airless. Είναι διαθέσιμο στις αποχρώσεις με τελικό ψηφίο 5-9 του χρωματολογίου Baumit Life.





EasyPrimer

ΑΣΤΑΡΙ

- **Για απορροφητικά & με τάση κιμωλίασης υποστρώματα**
- **Υψηλή διαπνοή**
- **Πιστοποίηση EC1 Plus**

Το υπόστρωμα.
Το Baumit EasyPrimer είναι ένα αστάρι γενικής χρήσης και υψηλής διαπνοής για απορροφητικά υποστρώματα πριν την εφαρμογή των χρωμάτων Baumit.
Είναι σχεδόν άοσμο, με χαμηλές εκπομπές (πιστοποίηση E.L.F.).



ΥΓΙΕΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΔΙΑΒΙΩΣΗΣ



Συστήματα Klima

Υψηλή διαπνοή & ευχάριστο κλίμα

Τα προϊόντα Baumit Klima είναι εντυπωσιακά όταν χρησιμοποιούνται ως σύστημα, προσφέροντας την ιδανική λύση για κάθε προτίμηση.



- **Σύγχρονο & μοναδικό**
- **Ρύθμιση υγρασίας**
- **Φυσικό & ανόργανο**

Ανεξάρτητα εάν επιθυμείτε οι εσωτερικοί σας τοίχοι να είναι λείοι ή ελαφρώς αδροί, τα προϊόντα Baumit Klima, με την ικανότητα ρύθμισης του εσωτερικού κλίματος, αποτελούν πάντα την πρώτη επιλογή.

Λεία επιφάνεια
Αυτό το σύστημα μεταμορφώνει τους εσωτερικούς σας τοίχους δίνοντας απόλυτα λεία επιφάνεια και μία εξαιρετικά σύγχρονη όψη. Το Baumit KlimaWhite με την ικανότητα ρύθμισης της υγρασίας, την υψηλή διαπνοή και το φυσικό λευκό χρώμα του εξασφαλίζει ένα εξαιρετικό κλίμα στο εσωτερικό των κτιρίων. Στη συνέχεια, μπορεί να χρησιμοποιηθεί το Baumit KlimaFino ή το έτοιμο προς χρήση Baumit KlimaFinish, που με την κοκκομετρία 0,1 mm, εξασφαλίζουν μία πολύ λεία επιφάνεια.



Τέλος, μπορείτε να προσθέσετε μία ιδιαίτερη πινελιά με δύο στρώσεις Baumit KlimaColor. Αυτό το υψηλής ποιότητας ανόργανο χρώμα υδρυάλου εντυπωσιάζει με την ευκολία εφαρμογής και την καλυπτικότητά του.

Ελαφρώς αδρή επιφάνεια
Εάν επιθυμείτε μία ελαφρώς αδρή επιφάνεια για τους εσωτερικούς σας τοίχους, το Baumit KlimaWhite αποτελεί την κατάλληλη επιλογή για εσάς. Με μέγεθος κόκκου 1,0 mm μπορείτε να δημιουργήσετε λείες επιφάνειες, βάζοντας στο εσωτερικό των χώρων σας μία ιδιαίτερη πινελιά. Ωστόσο, μπορείτε να φανείτε ακόμα πιο δημιουργικοί! Μετά το Baumit KlimaWhite, μπορείτε να εφαρμόσετε απευθείας δύο στρώσεις Baumit KlimaColor, διαθέσιμο στα χρώματα του χρωματολογίου Baumit Life με τελικό ψηφίο 5 έως 9.



baumit.com

ΠΟΛΥ ΛΕΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΕΛΑΦΡΩΣ ΑΔΡΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	
		
■ **Πολύ λεία επιφάνεια** ■ **Σύγχρονο & μοναδικό** ■ **Ρύθμιση υγρασίας**	■ **Ελαφρώς αδρή υφή** ■ **Γρήγορη & εύκολη εφαρμογή** ■ **Ρύθμιση υγρασίας**	
2 x KlimaColor	**2 x KlimaColor**	ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ
EasyPrimer	**EasyPrimer**	ΑΣΤΑΡΙ
KlimaFino/KlimaFinish	**---**	ΕΞΟΜΑΛΥΝΣΗ (ΣΠΑΤΟΥΛΑΡΙΣΜΑ)
KlimaWhite	**KlimaWhite**	ΒΑΣΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ



baumit.com

Ασφάλεια

Η σταθερότητα μετράει

και προστασία



ΕΠΙΚΟΛΛΗΣΗ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΣΕΛ. 128

ΔΑΠΕΔΑ ΣΕΛ. 138

ΧΤΙΣΙΜΟ & ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΕΛ. 142



Μονώστε & εξοικονομήστε

Η Σταθερότητα μετράει

Τα σπίτια με καλή εξωτερική θερμομόνωση μεγάλου πάχους είναι ιδανικά για τη διατήρηση της ενέργειας και την καλύτερη εξισορρόπηση των θερμικών διακυμάνσεων.



Τα σωστά δομικά υλικά
Για πολλά χρόνια, η Baumit αναπτύσσει λύσεις με προϊόντα φιλικά προς το περιβάλλον για διαμόρφωση ενός υγιεινού εσωτερικού περιβάλλοντος, άνετης διαβίωσης και καλύτερης χαλάρωσης. Το σπίτι μας πρέπει, αφενός να παρέχει προστασία και αφετέρου να μας επιτρέπει να επαναφορτίζουμε τις μπαταρίες μας, να χαλαρώνουμε και να αφιερωνόμαστε στα ωραία πράγματα της ζωής χωρίς άγχος.

VIVA Research Park
Ένα ευρύ φάσμα περιβαλλοντικών επιδράσεων μάς επηρεάζει καθημερινά, με αρνητική επίδραση στην ευημερία μας και την άνεση του εσωτερικού μας χώρου. Στο Ερευνητικό Κέντρο VIVA Park της Baumit διεξάγεται εντατική έρευνα για να διαπιστωθεί η αλληλεπίδραση μεταξύ διαφορετικών δομικών υλικών και μεθόδων κατασκευής με πολλές από αυτές τις επιδράσεις. Ένας μεγάλος αριθμός δεδομένων συλλέγεται, αναλύεται και στη συνέχεια αξιολογείται. Τα αποτελέσματα παρουσιάζουν την επιρροή διαφόρων οικοδομικών υλικών στις περιβαλλοντικές επιδράσεις που αναφέρθηκαν.



Συμπαγή, ανόργανα οικοδομικά υλικά
Όπως είναι φυσικό, διαφορετικά υλικά και συστατικά έχουν διαφορετικές φυσικές και χημικές ιδιότητες. Ποιες ουσίες και οικοδομικά υλικά είναι αποδοτικά και τελικά μειώνουν αποτελεσματικά ορισμένες αρνητικές περιβαλλοντικές επιδράσεις;

Δεν υπάρχει υποκατάστατο της μάζας
Τα συμπαγή δομικά υλικά ενεργούν από τη μία πλευρά ως μπαταρία, απορροφώντας, αποθηκεύοντας και απελευθερώνοντας ενέργεια. Οι χώροι με μάζα υψηλής θερμοχωρητικότητας υπερθερμαίνονται πολύ πιο αργά και επίσης δροσίζονται πολύ πιο αργά.

Συνεπώς, τα συμπαγή δομικά υλικά έχουν άμεση επίδραση στο κλίμα των δωματίων και των κτιρίων. Μία συμπαγής κατασκευή, επίσης, λειτουργεί θετικά στην ηχομόνωση. Επιπλέον, αυτά τα δομικά υλικά αποτελούνται, κυρίως, από φυσικά ανόργανα συστατικά, συμβάλλοντας στην απουσία ρύπων από τους εσωτερικούς χώρους.



ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΕΠΙΡΡΟΗΣ

ΗΧΟΣ
Τα κτίρια επηρεάζονται από μία ποικιλία ήχων: από τον εξωτερικό χώρο, για παράδειγμα, ο θόρυβος του δρόμου και των περαστικών. Στον εσωτερικό χώρο, το περιβάλλον διαβίωσης επηρεάζεται, αφενός από τους γείτονες, π.χ. ο ήχος βημάτων, ενώ οι εσωτερικοί τοίχοι και η επίπλωση έχουν, επίσης, σημαντικό ρόλο. Γενικά, ο εξωτερικός θόρυβος γίνεται αντιληπτός κατά το ήμισυ σε σπίτια κατασκευασμένα από σκυρόδεμα, σε σύγκριση με τα σπίτια που είναι είναι κατασκευασμένα με ξύλινο σκελετό και γυψοσανίδες. Τα Σύνθετα Συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης μπορούν να βοηθήσουν στη βελτίωση της ηχομόνωσης.

ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΕΙΣ
Οι υψηλές θερμοκρασίες του καλοκαιριού ή οι χώροι με γρήγορη πτώση της θερμοκρασίας το χειμώνα δημιουργούν ένα πλήθος διαφορετικών επιδράσεων στο σώμα μας και μπορούν να έχουν αρνητικές επιπτώσεις στην άνεση του ύπνου και την ξεκούρασή μας. Η ικανότητα αποθήκευσης θερμότητας διαδραματίζει σημαντικό ρόλο, καθώς τα σωστά δομικά υλικά μπορούν να βοηθήσουν στην εξάλειψη ή εξισορρόπηση αυτών των επιδράσεων λόγω της μάζας τους, αποθηκεύοντας θερμότητα.

ΕΚΠΟΜΠΕΣ
Ένα ενεργειακά αποδοτικό κτίριο συχνά συνδέεται με ένα κτίριο αεροστεγούς σχεδιασμού, με αποτέλεσμα όλοι οι ρύποι να παραμένουν στο εσωτερικό του για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Η εναλλαγή του εσωτερικού αέρα με τον εξωτερικό είναι τώρα πολύ μικρότερη από τα παλαιά κτίρια. Στην περίπτωση των σύγχρονων κτιρίων, συνεπώς, χρειάζεται να χρησιμοποιηθούν υψηλότερων απαιτήσεων δομικά υλικά. Αυτό καθιστά ακόμη πιο σημαντική την επιλογή των σωστών δομικών υλικών, τα οποία πρέπει να είναι απαλλαγμένα από ρύπους, να είναι ανόργανης βάσης και υψηλής διαπνοής.

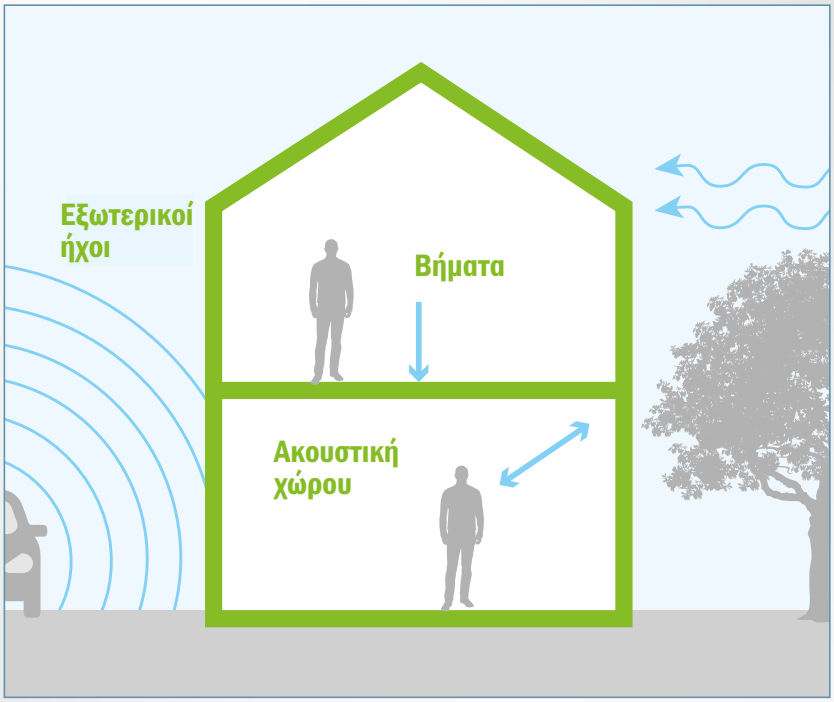


Απολαυστική ακουστική

Ήχος

Ο ήχος έχει ποικίλες πηγές και μπορεί να μεταδοθεί με διάφορους τρόπους, αφενός μέσω του αέρα - π.χ. ο θόρυβος της κυκλοφορίας - και, αφετέρου μέσω κατασκευαστικών στοιχείων. Αυτός ο ήχος ή θόρυβος είναι γνωστός ως ήχος φέροντα οργανισμού ή κτυπογενής ήχος.

ΠΗΓΕΣ ΗΧΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ & ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ



Μπορεί να περιλαμβάνει, από έξω, για παράδειγμα, θόρυβο δρόμου και ανέμου και από μέσα, ήχο ανθρώπων και επίπλων.

Ο θόρυβος προκαλεί ασθένειες

Ο θόρυβος θεωρείται ενοχλητικός, αποδιοργανωτικός και εκνευριστικός ή επιβλαβής ήχος. Ο θόρυβος είναι ένας υποκειμενικός όρος και η αντίληψή του εξαρτάται από τα συναισθήματα εκείνων που επηρεάζει.

Ο θόρυβος μπορεί να προσδιοριστεί ποσοτικά μόνο με μετρήσεις (π.χ. ένταση, κυματομορφή σήματος, βηματισμοί). Οι επιζήμιες επιπτώσεις του θορύβου κυμαίνονται από τον ήπιο ερεθισμό έως πραγματικά αρνητικές επιπτώσεις στην υγεία. Ο θόρυβος είναι μία από τις πιο δυσάρεστες περιβαλλοντικές επιδράσεις και ένας από τους μεγαλύτερους παράγοντες περιβαλλοντικής καταπόνησης.

Ηχομόνωση

Η ηχομόνωση, η μόνωση για κτυπογενείς ήχους και η ακουστική χώρου είναι χαρακτη-





ριστικά που σχετίζονται με την ποιότητα των κτιρίων και είναι πολύ σημαντικά όταν πρόκειται για την ευεξία και την υγεία των χρηστών. Η ηχομόνωση είναι απαραίτητη για την απομόνωση ήχων από το εξωτερικό περιβάλλον ή από τα παρακείμενα δωμάτια.

Ηχοπετάσματα για τους εξωτερικούς θορύβους

Μέτρα ηχομόνωσης, όπως τα ηχοπετάσματα ή τα φράγματα ήχου κατά μήκος των οδών και των σιδηροδρομικών γραμμών, βρίσκονται παντού και είναι ένα σημαντικό, ευρέως γνωστό θέμα. Σε αυτή την περίπτωση μπορούμε να συμβάλλουμε σημαντικά στην ευημερία μας χρησιμοποιώντας συμπαγή οικοδομικά υλικά στις κατασκευές μας. Οι μετρήσεις του ήχου που έγιναν στο Ερευνητικό Κέντρο VIVA Park της Baumit δείχνουν ότι τα συμπαγή δομικά στοιχεία μειώνουν τον εξωτερικό θόρυβο κατά 50%.

Κτυπογενής ήχος

Εκτός από τη θερμομόνωση, η καλή ηχομόνωση αποτελεί πλέον βασικό κριτήριο για κτίρια υψηλής ποιότητας. Η ηχορύπανση που προέρχεται από τον μεταδιδόμενο κτυπογενή ήχο μπορεί να έχει αρνητικές επιπτώσεις στην υγεία. Όσο πιο αποτελεσματικά τα μεμονωμένα στοιχεία αποσυνδέονται το ένα από το άλλο, τόσο αποτελεσματικότερα ο κτυπογενής ήχος μπορεί να περιοριστεί. Όσο πιο συμπαγείς είναι οι τοίχοι, οι οροφές και τα δάπεδα, τόσο καλύτερη είναι η ηχομόνωση.

Ακουστική χώρου

Κατά την κατασκευή και την επίπλωση ενός κτιρίου, η έμφαση δίνεται συνήθως στη λειτουργικότητα του χώρου. Συχνά, δεν δίνεται καμία προσοχή στην ακουστική. Ωστόσο προτιμούμε να είμαστε σε δωμάτια με καλή ακουστική καθώς δουλεύουμε καλύτερα και ξεκουραζόμαστε πιο γρήγορα. Η κακή ακουστική είναι επιβλαβής και προκαλεί άγχος.







Ισορροπημένο κλίμα εσωτερικού χώρου

Διακυμάνσεις της θερμοκρασίας

Δομικά στοιχεία με δυνατότητα αποθήκευσης θερμοκρασίας, π.χ. συμπαγείς τοίχοι, τσιμεντοκονίες και σοβάδες μπορούν να απορροφήσουν, να αποθηκεύσουν και να απελευθερώσουν θερμική ενέργεια όταν το περιβάλλον είναι δροσερό.

Ζέστη το χειμώνα, δροσιά το καλοκαίρι
Εάν το χειμώνα οι εσωτερικοί χώροι θερμαίνονται σε μία θερμοκρασία στην οποία αισθανόμαστε άνετα, η θερμοκρασία δεν μειώνεται τόσο γρήγορα μετά τον αερισμό, με αποτέλεσμα ο χώρος να θερμαίνεται και πάλι γρηγορότερα σε μία άνετη θερμοκρασία. Οι τοίχοι και το δάπεδο δρουν ως μια πηγή θερμότητας. Αντιθέτως, το καλοκαίρι, τα δωμάτια παραμένουν ευχάριστα δροσερά. Όσο καλύτερη είναι η θερμομόνωση, τόσο πιο αποδοτικά τα δομικά στοιχεία μπορούν να χρησιμοποιήσουν τη μάζα τους, καθώς οι τοίχοι προστατεύονται από το εξωτερικό, αποτρέποντας την απώλεια ενέργειας. Δύο βασικοί παράγοντες για ένα υγιές, άνετο περιβάλλον διαβίωσης είναι επομένως η καλή θερμομόνωση και η μεγαλύτερη δυνατή μάζα δομικών στοιχείων.



Οι επιδράσεις ψύξης & θέρμανσης των τοίχων, οροφών & δαπέδων
Μελέτες αποδεικνύουν την επίδραση διαφορετικών οικοδομικών υλικών, καθώς και του πάχους στρώσεων τοίχων, οροφών και δαπέδων. Μεγαλύτερο πάχος δομικών στοιχείων ισοδυναμεί με μεγαλύτερο διάστημα ψύξης του χώρου το καλοκαίρι και θέρμανσής του το χειμώνα. Ενώ οι συμπαγείς οροφές και τα δάπεδα, για παράδειγμα, μπορούν να ρυθμίσουν το κρύο και τη θερμότητα για περισσότερες από 12 ώρες, στις ελαφριές κατασκευές, η δυνατότητα αυτή εξαντλείται μετά από σύντομο χρονικό διάστημα. Επίσης, η θερμοκρασία της επιφάνειας των εσωτερικών τοίχων ποικίλλει ανάλογα με τα χρησιμοποιούμενα υλικά. Οι μετρήσεις που έγιναν στο Ερευνητικό Κέντρο VIVA Park έδειξαν μία μεταβολή της θερμοκρασίας της επιφάνειας του τοίχου στο εσωτερικό κατοικιών μέχρι 4°C. Αντιθέτως, στις ελαφριές κατασκευές, ανιχνεύθηκαν διαφορές μέχρι 8°C στις επιφάνειες των εσωτερικών τοίχων.





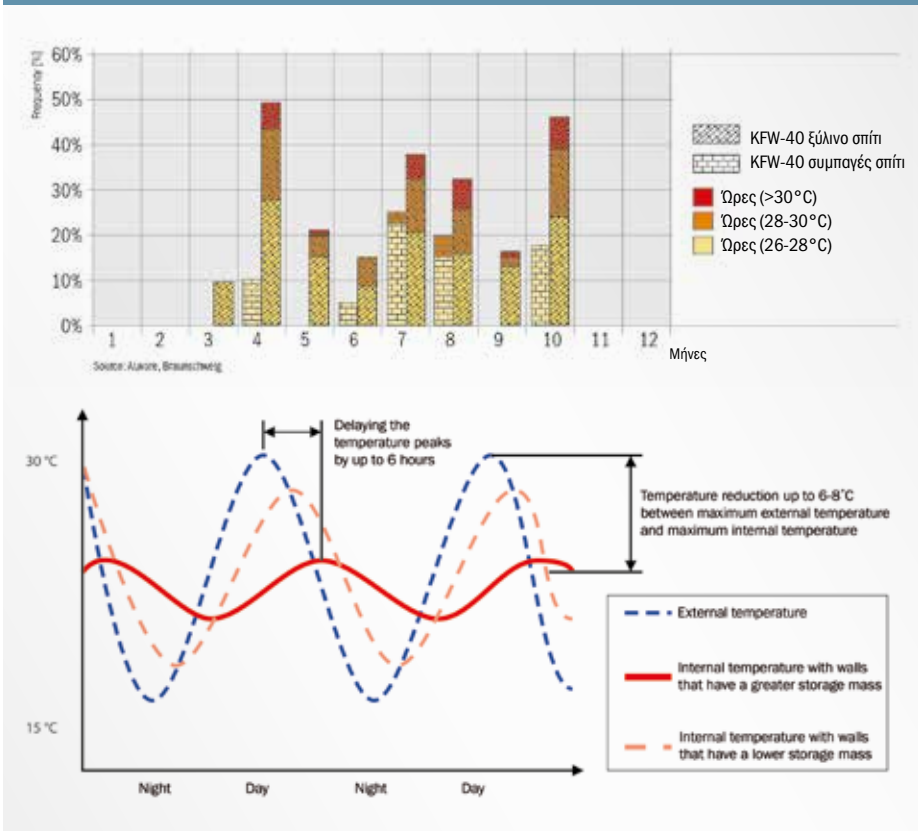
Υπερθέρμανση κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού

Μελέτες έχουν δείξει ότι οι χώροι σε κτίρια με χαμηλή μάζα αποθήκευσης μπορούν να υπερθερμανθούν πολύ πιο εύκολα και συχνά (σύγκριση κατασκευής σπιτιού από ξύλινο σκελετό).

Περιοριστικές επιπτώσεις των συστημάτων τοίχων

Το γράφημα δείχνει ότι οι συμπαγείς, στιβαροί τοίχοι οδηγούν σε μεγαλύτερη καθυστέρηση, καθώς και σε σημαντική μείωση των επιδράσεων των υψηλών θερμοκρασιών του εξωτερικού χώρου. Αυτό σημαίνει ότι η εσωτερική θερμοκρασία μπορεί να διατηρηθεί πιο σταθερή.

ΣΥΝΘΕΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ - ΡΥΘΜΙΣΗ ΥΓΡΑΣΙΑΣ





Χωρίς ρύπους

Εκπομπές

Η υγιεινή διαβίωση είναι στο προσκήνιο περισσότερο από ποτέ.
Έτσι το ζήτημα της ποιότητας του αέρα και των επιπέδων ρύπανσης
του εσωτερικού χώρου καθίσταται ολοένα και πιο σημαντικό.

Η επιστήμη έχει τώρα όλο και πιο λεπτομερή τοξικολογικά ευρήματα σχετικά με την επίδραση των ρύπων στον ανθρώπινο οργανισμό. Ιδιαίτερα σε νέα κτίρια ή μετά από ανακαινίσεις, μπορεί να εμφανιστούν αυξημένα επίπεδα ρύπανσης σε εσωτερικούς χώρους, γεγονός που μπορεί να προκαλέσει δυσάρεστες οσμές ή προβλήματα υγείας στους κατοίκους.







VOC
Οι πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC), είναι ερεθιστικές και βλαβερές ουσίες που περιέχονται σε πολλά προϊόντα - συμπεριλαμβανομένων των δομικών υλικών. Ειδικότερα οι έγκυες γυναίκες, τα βρέφη και τα παιδιά επηρεάζονται από αυτούς τους ρύπους που προέρχονται από πτητικές οργανικές ενώσεις. Μπορούν να προκαλέσουν, μεταξύ άλλων, ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος και των ματιών ή να οδηγήσουν σε κόπωση, λήθαργο και πονοκεφάλους, ακόμη και αλλεργικά συμπτώματα.



Με την έγκριση του VIVA
Ποιοι ρύποι απελευθερώνονται στον εσωτερικό αέρα από τα διαφορετικά δομικά υλικά και σε ποιες ποσότητες; Οι ερευνητές του Ερευνητικού Πάρκου VIVA διερεύνησαν αυτά τα θέματα και πραγματοποίησαν μετρήσεις ρύπων VOC (Πτητικών Οργανικών Ενώσεων) και φορμαλδεΰδης. Στην ουσία, διαπιστώθηκε ότι τα κτίρια από σκυρόδεμα και τούβλα με εσωτερική επένδυση ανόργανων υλικών είναι σε μεγάλο βαθμό απαλλαγμένα από πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC) αμέσως μετά την ολοκλήρωσή τους.

Εγγύηση χωρίς ρύπους
Ωστόσο, το Ερευνητικό Πάρκο VIVA δεν είναι το μοναδικό ερευνητικό κέντρο όπου δοκιμάζονται τα δομικά υλικά της Baumit. Η Baumit συνεργάζεται στενά με αναγνωρισμένα ινστιτούτα δοκιμών για να ελεγχθεί η λειτουργία και η ασφάλεια για τον άνθρωπο και το περιβάλλον: Με το NaturePlus για φυσικά και υγιή εσωτερικά συστήματα σοβάδων, το Eco Institute για οικοδομικά υλικά χωρίς ρύπους και με το Emicode για οικοδομικά υλικά χαμηλών εκπομπών. Τα προϊόντα της Baumit είναι αξιόπιστα και ασφαλή για τους ανθρώπους και το περιβάλλον.

Τι είναι το EMICODE;
Το EMICODE είναι ένα οικολογικό εμπορικό σήμα για την ταξινόμηση των υλικών κατασκευών χαμηλών εκπομπών.
Το EMICODE παρέχει καθοδήγηση σχετικά με την υγεία των καταναλωτών και την προστασία του περιβάλλοντος για την αξιολόγηση και την επιλογή χημικών δομικών προϊόντων. Το EMICODE χωρίζεται σε τρεις κατηγορίες που υποδεικνύουν τη συμπεριφορά εκπομπής του προϊόντος που φέρει το σήμα:



- EMICODE EC 1 Plus, κατηγορία premium - υψηλής ποιότητας (πολύ χαμηλές εκπομπές) με σημαντικά αυστηρότερα όρια από την κατηγορία EC1.
- EMICODE EC 1 αντιστοιχεί σε “πολύ χαμηλές εκπομπές”.
- EMICODE EC 2 αντιστοιχεί σε “χαμηλές εκπομπές”.

Baumacol

Επικόλληση Πλακιδίων

Τοποθέτηση πλακιδίων με Baumit.
Η πλήρης σειρά προϊόντων για την τοποθέτηση πλακιδίων, από τη στεγάνωση έως τη σφράγιση!
Τα προϊόντα του συστήματος Baumacol συνδυάζονται άριστα μεταξύ τους, προσφέροντας πάντα το σωστό προϊόν για τον δικό σας χώρο.







BAUMACOL ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ & ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ

Για τοποθέτηση πλακιδίων είναι απαραίτητη η κατάλληλη προετοιμασία του υποστρώματος. Ανεξάρτητα εάν υπάρχουν ανισοσταθμίες ή εξαιρετικά απορροφητικά ή μη απορροφητικά υποστρώματα, η Baumit παρέχει τα σωστά προϊόντα για κάθε λύση. Η σειρά Baumacol παρέχει, επίσης, λύσεις στεγάνωσης και προστασίας από την υγρασία.





- Ασφαλής επικόλληση
- Αντοχή
- Γρήγορη εφαρμογή
- Μεγάλη γκάμα
- Για εσωτερική & εξωτερική χρήση
- Ευκολία καθαρισμού
- Ανθεκτικότητα στο νερό & τον παγετό
- Ελαστικότητα & ανθεκτικότητα
- Μεγάλη επιλογή χρωμάτων
- Για XXL πλακίδια

BAUMACOL ΚΟΛΛΕΣ

Οι κόλλες πλακιδίων Baumacol συμμορφώνονται με τα πιο αυστηρά ευρωπαϊκά πρότυπα και παρέχουν την κατάλληλη λύση για κάθε εφαρμογή. Για εσωτερική ή εξωτερική εφαρμογή, υποστρώματα με βάση το τσιμέντο ή το γύψο, αλλά και για κάθε τύπο και μέγεθος πλακιδίων, η σειρά Baumacol αποτελεί την ιδανική λύση για όλους τους επαγγελματίες.

ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΡΜΩΝ

Τα προϊόντα Baumacol PremiumFuge, Baumacol XL Fuge και Baumacol Silikon ολοκληρώνουν το πακέτο, παρέχοντας προστασία από την υγρασία και δημιουργώντας ένα ελκυστικό αποτέλεσμα.



Περίληψη

Baumacol Συστήματα









	Κανονικές διαστάσεις πλακιδίων	Πλακίδια μεγάλων διαστάσεων (XXL)	Στεγάνωση μπάνιου	Ταράτσα
ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ	Σκυρόδεμα + ενδοδαπέδια θέρμανση	Σκυρόδεμα + ενδοδαπέδια θέρμανση	Σκυρόδεμα	Σκυρόδεμα + στεγάνωση κτιρίου
ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑ	Solido E225 / Rapido 1	Solido E225 / Rapido 1	Solido E225 / Rapido 1	Solido E225 / Rapido 1
ΑΣΤΑΡΙ	Grund / SuperPrimer	Grund / SuperPrimer	Grund / SuperPrimer	Grund / SuperPrimer
ΑΥΤΟΕΠΙ-ΠΕΔΟΥΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ	Nivello 50 / Nivello Quattro	Nivello 50 / Nivello Quattro	---	---
ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ & ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ	Baumacol AquaSafe + StrapPlus	Baumacol AquaSafe Extra + StrapPlus	Baumacol Proof + StrapPlus	Baumacol AquaSafe Extra + StrapPlus
ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ	Baumacol FlexMarmor / FlexUni Gel White	Baumacol FlexTreme / FlexTop White*	Baumacol FlexMarmor / FlexUni Gel White	Baumacol FlexMarmor / FlexUni Gel White
ΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ	Baumacol PremiuFuge / XL Fuge + Baumacol Silikon	Baumacol PremiuFuge / XL Fuge + Baumacol Silikon	Baumacol PremiuFuge / XL Fuge +Baumacol Silikon	Baumacol PremiuFuge / XL Fuge + Baumacol Silikon





Ανακαίνιση (επικόλληση νέου πλακιδίου)
Παλιά πλακίδια

SuperPrimer
–
–
Baumacol FlexMarmor / FlexUni Gel White
Baumacol PremiuFuge / XL Fuge + Baumacol Silikon

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ



Για την τοποθέτηση όλων των πλακιδίων τοίχου και δαπέδου διαφορετικών διαστάσεων, ψηφίδας και λεπτών φυσικών λίθων σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Ειδικά κατάλληλη για μικρού πάχους, **πολύ μεγάλου μεγέθους (XXL)** και πολύ χαμηλής απορροφητικότητας πλακίδια φυσικών λίθων, καθώς και για υποστρώματα που υπόκεινται σε υψηλές θερμικές και στατικές καταπονήσεις.

- Εξαιρετική ελαστικότητα (S2)
- Όλοι οι τύποι και διαστάσεις πλακιδίων
- Εφαρμογές & υποστρώματα υψηλών απαιτήσεων

ΤΑΧΥΤΗΤΑ & ΕΥΚΟΛΙΑ



Θιξοτροπική λευκή κόλλα, ανθεκτική στον παγετό, υψηλής ελαστικότητας, ειδικά κατάλληλη για μάρμαρο. Συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 12004 (C2TE S1). Για επικόλληση κεραμικών πλακιδίων, φυσικών λίθων (λευκό μάρμαρο) και ψηφίδων και επικαλύψεων που υπόκεινται σε έντονες θερμοκρασιακές και στατικές καταπονήσεις, καθώς και για ενδοδαπέδια θέρμανση. Για εφαρμογή σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, τοίχους και δάπεδα.

- Για πλακίδια μεγάλων διαστάσεων
- Για μάρμαρα & φυσικούς λίθους
- Πάχη εφαρμογής 3-20 mm

ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΙ ΑΡΜΟΙ



Υψηλής ποιότητας, ελαστικός, τσιμεντοειδούς βάσης αρμόστοκος (CG2, EN 13888) για εύρος αρμών 1-8 mm. Κατάλληλος για αρμολόγηση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, υποστρωμάτων τοίχων και δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, πορσελανάτα πλακίδια, υαλοψηφίδα, κλίνκερ, φυσικούς ή ανακατασκευασμένους λίθους σε ταράτσες, μπαλκόνια ή τσιμεντοκονίες με ενδοδαπέδια θέρμανση.

- Υδατοαπωθητικότητα
- Μειωμένη ανάπτυξη εξανθημάτων αλάτων
- Για εξωτερική εφαρμογή & φυσικούς λίθους



Ταχύτητα και ευκολία

Baumit Baumacol Προετοιμασία

Με τη σειρά Baumit Baumacol μπορείτε να πραγματοποιήσετε εύκολα και με ασφάλεια τα όνειρά σας. Για το μπάνιο, την ταράτσα ή την κουζίνα, η σειρά Baumit Baumacol αποτελεί τη βάση για μία μεγάλη ποικιλία σχεδιαστικών επιλογών.

- **Αντοχή & ασφάλεια**
- **Ταχύτητα & ευκολία**
- **Κατάλληλα για κάθε επιλογή πλακιδίου**





Αντοχή και ασφάλεια
Για κάθε τύπο υποστρώματος και πλακιδίου, η ελεγμένη και δοκιμασμένη ποιότητα Baumit παρέχει ασφαλή επικόλληση στην κουζίνα ή το μπάνιο σας, καθώς και σε χώρους που υπόκεινται σε θερμικά σοκ.
Ανεξάρτητα εάν υπάρχουν επιφάνειες με συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης ή εκτεθειμένες στην ηλιακή ακτινοβολία, η σειρά Baumit Baumacol αποτελεί τη σωστή επιλογή για τα πλακίδιά σας.

Ταχύτητα και ευκολία
Η σειρά Baumit Baumacol είναι ιδανική για γρήγορη και εύκολη εφαρμογή, επιτρέποντας την επίτευξη των πιο όμορφων αποτελεσμάτων στο συντομότερο δυνατό χρονικό διάστημα.

Καταλληλότητα για κάθε επιλογή πλακιδίου
Για φυσικούς ή ανακατασκευασμένους λίθους μεγάλων ή μικρών διαστάσεων κάθε χρώματος, η Baumit αποτελεί τον αξιόπιστο συνεργάτη σας για εφαρμογές σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Μπορείτε να είστε σίγουροι ότι η σειρά Baumacol θα μεταμορφώσει τους χώρους σας.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ



Baumit Grund
Το υψηλής ποιότητας αστάρι συνθετικών ρητινών διεισδύει στο υπόστρωμα. Πριν την εφαρμογή, το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό, με επαρκείς αντοχές, σταθερό και απαλλαγμένο από παγετό, σκόνες, λάδια και χαλαρά τμήματα.



Baumit SuperPrimer
Αστάρι χωρίς διαλύτες, με χαλαζιακή άμμο, έτοιμο προς χρήση. Κατάλληλο για επιφάνειες εσωτερικού και εξωτερικού χώρου κατά την προετοιμασία μη απορροφητικών υποστρωμάτων σε έργα ανακαίνισης, όπως επικόλληση πλακιδίων σε υφιστάμενα πλακίδια.



Baumacol Proof
Έτοιμη προς χρήση ελαστική υγρή μεμβράνη ενός συστατικού, κατάλληλη για στεγάνωση εσωτερικών χώρων πριν την εφαρμογή επικαλύψεων.



Στεγάνωση & προετοιμασία
Για την επίτευξη του βέλτιστου αποτελέσματος, το υπόστρωμα πρέπει να είναι επίπεδο, στεγνό και απαλλαγμένο από λάδια και σκόνες, με επαρκείς αντοχές. Τυχόν ανισοσταθμίες πρέπει να επιπεδώνονται εκ των προτέρων με κατάλληλα υλικά (π.χ. Baumit Nivello 50). Ανάλογα με την υφή του υποστρώματος, η πρόσφυση της κόλλας ενδέχεται να επηρεαστεί. Ωστόσο, με τη χρήση του κατάλληλου ασταριού, αυτό το πρόβλημα μπορεί να επιλυθεί πολύ γρήγορα. Για πολύ απορροφητικά υποστρώματα, το Baumit Grund αποτελεί την κατάλληλη επιλογή.

Για βελτίωση της πρόσφυσης σε μη απορροφητικά υποστρώματα (π.χ. παλιά πλακίδια) συστήνεται η χρήση του Baumit SuperPrimer.

Αποτελεσματικότητα ενάντια στην υγρασία
Καθώς οι επικαλύψεις δαπέδων (κεραμικά πλακίδια, ανακατασκευασμένοι ή φυσικοί λίθοι) δεν παρέχουν κάποια μορφή στεγάνωσης, οι επιφάνειες των τοίχων και των δάπεδων πρέπει να στεγανωθούν πριν την εφαρμογή των επικαλύψεων.

Η στεγάνωση μπορεί να γίνει με κατάλληλα προϊόντα, που προστατεύουν τις επιφάνειες από τη διείσδυση της υγρασίας.
Το προϊόντα της σειράς Baumacol αποτελούν την ιδανική λύση.

Ιδανική σύνδεση
Για τη σύνδεση και σφράγιση των αρμών, προτείνεται η χρήση της ταινίας Baumacol Strap ή Baumacol Strap Plus.



ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ



Baumacol Protect 2K Elastic
Τσιμεντοειδές ελαστικό στεγανωτικό κονίαμα δύο συστατικών για χρήση πριν την τοποθέτηση επικαλύψεων σε τοίχους, δάπεδα, πισίνες, ταράτσες, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.



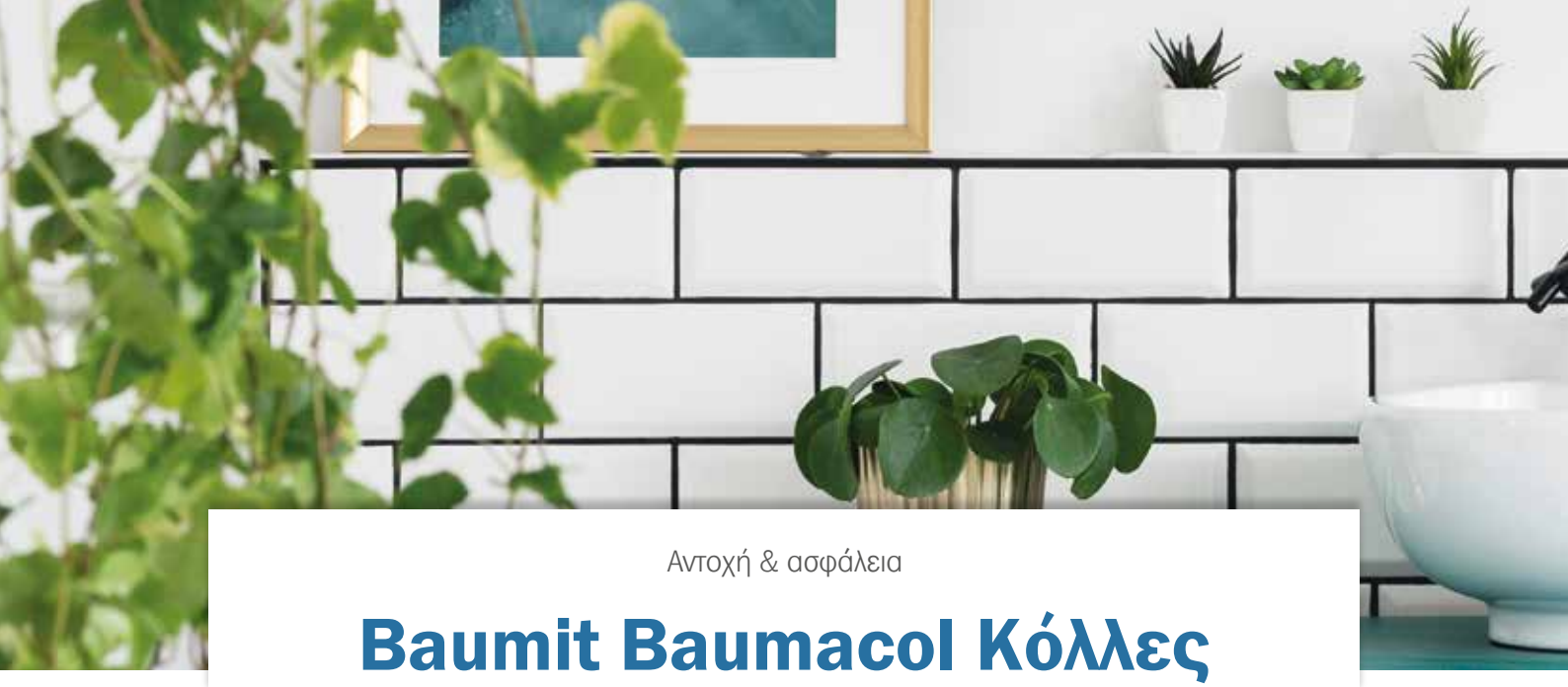
Baumit Baumacol Protect
Ενός συστατικού εύκαμπτη στεγανοποίηση τσιμεντοειδούς βάσης, χωρίς διαλύτες. Εφαρμογή εσωτερικά και εξωτερικά, κάτω από πλακίδια, σε τοίχους και δάπεδα, μπάνια, πισίνες, δεξαμενές νερού, ταράτσες.



Baumacol AquaSafe
Μεμβράνη στεγάνωσης-αποσύμπλεξης πολυπροπυλενίου-πολυαιθυλενίου για προστασία από την υγρασία και τη δημιουργία μικρορωγμών σε τοίχους και δάπεδα, πριν την εφαρμογή επικαλύψεων.



Baumacol StrapPlus
Ταινία στεγάνωσης-αποσύμπλεξης με επικάλυψη TPE και ύφασμα πολυπροπυλενίου. Για την περιοχή συναρμογής δαπέδων και τοίχων, διαδοχικών φύλλων μεμβρανών και αρμών διαστολής σε συνδυασμό με τα προϊόντα Baumacol Proof, Protect και AquaSafe.



Αντοχή & ασφάλεια

Baumit Baumacol Κόλλες

Για την επίτευξη των βέλτιστων αποτελεσμάτων κατά την επικόλληση των πλακιδίων, χρειάζεστε την κατάλληλη κόλλα. Η επιλογή της κόλλας εξαρτάται από το υπόστρωμα, καθώς και από τον τύπο και μέγεθος των πλακιδίων. Επιπλέον, οι κόλλες πλακιδίων πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις των ευρωπαϊκών προτύπων EN 12001, EN 12002 και EN 12004.

- **Υψηλή πρόσφυση**
- **Ασφαλής εφαρμογή**
- **Ομορφιά που διαρκεί**

Εφελκυστική αντοχή
Τα C1 και C2 προσδιορίζουν τις τιμές της εφελκυστικής αντοχής (EN 12004). Η κλάση C1 ορίζει ελάχιστη απαίτηση 0,5 N/mm^2 για όλα τα τσιμεντοειδή κονιάματα.

Η κλάση C2 απαιτεί ελάχιστη εφελκυστική αντοχή 1 N/mm^2 για λεπτής στρώσης κονιάματα τσιμεντοειδούς βάσης και ως εκ τούτου περιγράφει μία υψηλότερη επίδοση.

Παραμόρφωση
Η S1 απαιτεί ελάχιστη παραμόρφωση 2,5 mm και μέγιστη 5 mm, ενώ η S2 χρησιμοποιείται για ελαστικές κόλλες με παραμόρφωση τουλάχιστον 5 mm.

Ιδιότητες εφαρμογής
Επιπλέον, άλλοι χαρακτήρες σήμανσης, όπως T, E και F, προσδιορίζουν τις ιδιότητες εφαρμογής.
T = Θιξοτροπική (μειωμένη κατακόρυφη ολίσθηση), E = Ανοιχτός χρόνος εφαρμογής (παρατεταμένος ανοιχτός χρόνος επικόλλησης), F = Ταχείας πήξης.

Baumacol κόλλες
Η Baumit παρέχει τη σωστή κόλλα για κάθε εφαρμογή, καθώς οι επικαλύψεις έχουν συνήθως μία ιδιαίτερη αξία.
Η χρήση ενός υψηλής ποιότητας και αξιοπιστίας προϊόντος τοποθέτησης πλακιδίων είναι υψίστης σημασίας. Οι επαγγελματικές κόλλες πλακιδίων εγγυώνται αντοχή, ελαστικότητα και πρόσφυση.



ΚΟΛΛΗΣΗ

Baumacol Bianco
Τσιμεντοειδής θιξοτροπική κόλλα λευκού χρώματος, κατηγορίας C1T, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 12004, για την επικόλληση κεραμικών πλακιδίων σε εσωτερικούς χώρους, τοίχους και δάπεδα.

Baumacol FlexUni White
Υψηλών απαιτήσεων λευκή κόλλα πλακιδίων τσιμεντοειδούς βάσης για εφαρμογή σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 12004 (C2TE). Για επικόλληση, σε τοίχους και δάπεδα, όλων των τύπων κεραμικών πλακιδίων, ψηφίδας, λεπτών φυσικών λίθων, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.





Πλακίδια μεγάλων διαστάσεων
Μεγάλο πλακάκι - εξαιρετικό αποτέλεσμα. Ακόμη και σε μικρά δωμάτια, τα μεγάλα πλακίδια δημιουργούν μία όμορφη αίσθηση ευρυχωρίας, ενώ παράλληλα τα εξαιρετικά μεγάλου μεγέθους κεραμικά πλακίδια (giga tiles) δεν είναι μόνο σύγχρονα, αλλά παρουσιάζουν και εξαιρετική αντοχή.

Οι Επαγγελματίες
Για παράδειγμα, η σειρά ελαστικών συγκολλητικών κονιαμάτων Baumacol περιλαμβάνει τις κόλλες Baumacol FlexTreme, Baumacol FlexMarmor και Baumacol FlexTop White. Ως αποτέλεσμα των ειδικών προσθέτων, παρέχουν την απαραίτητη ελαστικότητα για να μπορούν να τοποθετούνται πλακάκια με ασφάλεια, ακόμη και σε κρίσιμα υποστρώματα. Η Baumit επέκτεινε τη σειρά με τις κόλλες πλακιδίων της με δύο νέα premium προϊόντα, το Baumacol FlexTreme και το Baumacol FlexUni Gel White. Το Baumacol FlexTreme είναι η κορυφαία λύση κόλλας για εξαιρετικά απαιτητικά υποστρώματα. Με κατηγορία ελαστικότητας S2, είναι απόλυτα κατάλληλη για λεπτά, μεγάλου μεγέθους και πολύ χαμηλής απορροφητικότητας πλακίδια.

Η Baumacol FlexUni Gel White είναι τεχνολογίας GEL και έχει εξαιρετική εργασιμότητα.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΟΛΛΕΣ

Baumacol FlexMarmor
Υψηλής ελαστικότητας λευκή κόλλα πλακιδίων αποτελεί ιδανική επιλογή για εφαρμογή σε μεγάλα πάχη.



- Για πλακίδια μεγάλων διαστάσεων
- Για μάρμαρα & φυσικούς λίθους
- Για ενδοδαπέδια θέρμανση

Baumacol FlexTop
Υψηλής ελαστικότητας λευκή κόλλα πλακιδίων αποτελεί ιδανική επιλογή για εφαρμογή σε μεγάλα πάχη.



- Υψηλή ελαστικότητα (S1)
- Για χαμηλής απορροφητικότητας υποστρώματα & επικαλύψεις
- Για ενδοδαπέδια θέρμανση

Baumacol FlexTop White
Υψηλής ελαστικότητας λευκή κόλλα. ιδανική για εφαρμογές που απαιτούν λεπτές στρώσεις.



- Για λευκές επικαλύψεις
- Υψηλή ελαστικότητα (S1)
- Για ενδοδαπέδια θέρμανση

PREMIUM ΚΟΛΛΕΣ

Baumacol FlexTreme
Η Baumacol FlexTreme είναι η καλύτερη, ισχυρότερη και πιο αξιόπιστη κόλλα που μπορείτε να φανταστείτε. Κανένα πλακίδιο δεν είναι πολύ μεγάλο, κανένα υπόστρωμα δεν είναι δύσκολο. Εξαιρετικά ελαστική για εφαρμογές εσωτερικά και εξωτερικά, για όλα τα είδη πλακιδίων. Είναι κατηγορίας C2TE S2 - η Baumacol FlexTreme προσδίδει σε όλα τα είδη πλακιδίων την ασφάλεια ενός όμορφου και χωρίς περιορισμούς έργου.

Baumacol FlexUni Gel White
Η νέα Baumacol FlexiUni Gel White κατηγορίας C2TE είναι πιο εύκολη και γρήγορη στην εφαρμογή, ενώ μπορείτε να προσαρμόσετε τη συνοχή ανάλογα με τις ανάγκες σας χωρίς να θυσιάζετε την αντοχή πρόσφυσης. Η Baumacol FlexiUni Gel White είναι κατάλληλη για τοποθέτηση επικαλύψεων εσωτερικά και εξωτερικά. Μόλις τη δοκιμάσεις, δεν γυρνάς ποτέ πίσω.





Πλήρωση & ελαστικότητα

Baumacol Fuge & Silikon

Η αρμολόγηση είναι πολύ σημαντική στην επικόλληση των πλακιδίων.
Ο αρμόστοκος πληρώνει τους αρμούς των πλακιδίων, ενώ παρέχει προστασία
από τη διείσδυση της υγρασίας, δημιουργώντας ένα ελκυστικό αποτέλεσμα.

- **Γρήγορη εφαρμογή**
- **Προστασία**
- **Μεγάλη επιλογή χρωμάτων**

Ταχύτητα και ευκολία
Ο αρμόστοκος Baumacol PremiumFuge αποτελεί τη γρήγορη λύση για όλους τους τύπους πλακιδίων και υποστρωμάτων. Ο Baumacol PremiumFuge είναι ένας εξαιρετικά εύκαμπτος και υδατοαπωθητικός αρμόστοκος. Η υψηλή αντοχή του στον παγετό, τους ρύπους και τα άλγη, τον καθιστούν την ιδανική λύση για εσωτερική και εξωτερική εφαρμογή.

BAUMACOL XL FUGE

Ο Baumacol XL Fuge πληρώνει αρμούς μεγάλου εύρους εύκολα, γρήγορα και με ασφάλεια. Σε συνδυασμό με τα το σφραγιστικό σιλικόνης Baumacol Silikon και τις κόλλες Baumacol αποτελεί την ιδανική λύση.
Ο Baumacol XL Fuge είναι ελαστικός, με υψηλή αντοχή στον παγετό και τα άλγη, ενώ είναι κατάλληλος για χρήση σε εξωτερικούς χώρους. Διατίθεται σε 6 διαχρονικά χρώματα.



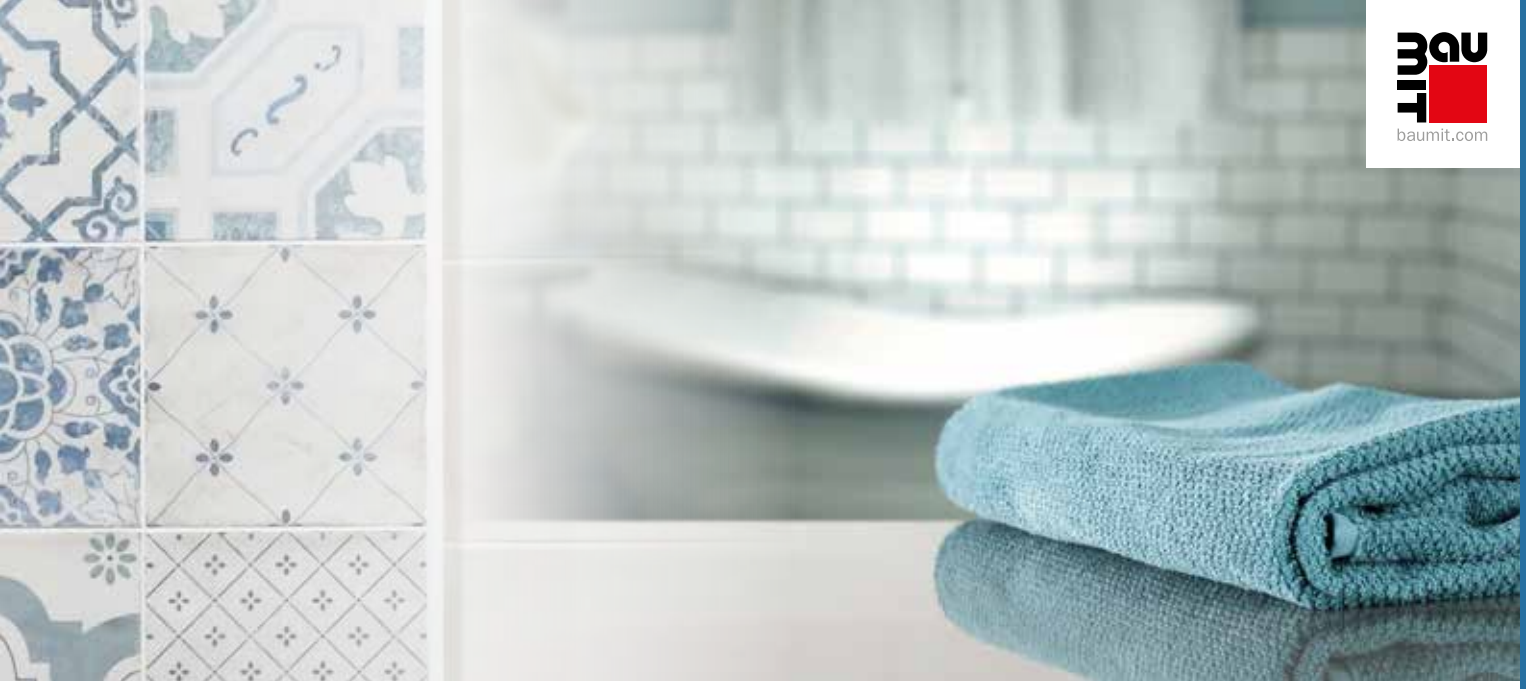


Μεγάλοι αρμοί
Ο νέος αρμόστοκος Baumacol XL Fuge είναι ειδικά κατάλληλος για αρμούς εύρους έως 15 mm. Είναι, επίσης, ιδανικός για εξωτερικούς χώρους, όπως π.χ. βεράντες ή μπαλκόνια λόγω του μειωμένου κινδύνου ανάπτυξης αλγών.

Ασφάλεια & ελαστικότητα
Για μόνιμα ελαστική σφράγιση αρμών, εσωτερικά και εξωτερικά, το ενός συστατικού σφραγιστικό σιλικόνης Baumacol Silikon αποτελεί την κατάλληλη επιλογή.

Έχει αντοχή στην ακτινοβολία UV και την υγρασία, στα βακτήρια και τα άλγη, καθώς και τις καιρικές συνθήκες. Είναι κατάλληλο για τη σφράγιση αρμών τοίχων και δαπέδων με επικαλύψεις κεραμικών πλακιδίων, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, καθώς και για τη σφράγιση αρμών συναρμογής πλακιδίων με άλλα υλικά, όπως μπανιέρες, κουφώματα θυρών, κ.λπ. Τα προϊόντα Baumacol PremiumFuge και Baumacol Silikon είναι διαθέσιμα σε 24 μοντέρνα χρώματα, εκληρώνοντας όλες τις σχεδιαστικές επιθυμίες.





baumit.com

NATURAL LINE

white | jasmin* | bahama* | manhattan* | pale olive | irish sand

VINTAGE LINE

bermuda | ice blue | lavender | spring rose | antique pink | terracotta

COUNTRY LINE

rubin | dark brown | brown | light brown | miel | camel*

URBAN LINE

grey* | silk grey | cement grey* | taupe | antracite | carbon

* Baumit Baumacol XL Fuge διαθέσιμος σε αυτά τα χρώματα.
Τα εκτυπωμένα δείγματα χρωμάτων χρησιμεύουν για την επιλογή της απόχρωσης. Δεν είναι εγγυημένη η απόλυτη αντιστοίχιση χρώματος με το παρεχόμενο υλικό.

Ανθεκτικότητα & ταχύτητα

Δάπεδα

Η ιδανική επιπέδωση. Τα εξομαλυντικά κονιάματα της Baumit αποτελούν την ιδανική λύση για όλους τους τύπους δαπέδων, σε νέα και υφιστάμενα κτίρια.
Επίσης, είναι κατάλληλα για συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης, χωρίς περιορισμούς ή χρήση προσθέτων, ενώ έχουν εξαιρετικά μεγάλη αντοχή στο χρόνο.



NIVELLO – ΛΕΙΑ & ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ

Εάν έχετε ανισοσταθμίες, ειδικά σε παλιά κτίρια, χρειάζεστε ένα υψηλής ποιότητας, ρευστό, αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα. Τα Baumit Nivello αποτελούν την ιδανική λύση για λείο και ομοιόμορφο αποτέλεσμα.



ΓΡΗΓΟΡΑ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΑ

Αναζητάτε μία εξαιρετικά γρήγορη λύση που είναι επίσης εξαιρετικά ανθεκτική; Αυτό δεν αποτελεί πρόβλημα για το Baumit Rapido 1 (EN 13813 CT-C30-F5). Χάρη στην καινοτόμο τεχνολογία της Baumit, είναι έτοιμο για την τοποθέτηση επικαλύψεων δαπέδου μετά από 24 ώρες. Αλλά μπορεί να κάνει ακόμη περισσότερα: με τη σημαντική τελική του αντοχή, μπορεί επίσης να φέρει υψηλά φορτία.





- Εύκολη εφαρμογή
- Τοποθέτηση επικαλύψεων σε σύντομο χρονικό διάστημα
- Εξοικονόμηση χώρου στα εργοτάξια
- Για ενδοδαπέδια θέρμανση χωρίς τη χρήση προσθέτων
- Καταλληλότητα και για εξωτερική χρήση
- Ανθεκτικότητα
- Υψηλή καλυπτικότητα
- Ασφάλεια
- Η σωστή λύση για όλες τις εφαρμογές

ΙΣΧΥΡΟ & ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ

Η τσιμεντοκονία Baumit Solido E225 (EN 13813 CT-C20-F5) είναι κλασική στο είδος της. Με την αποδεδειγμένη υψηλή ποιότητά της, είναι κατάλληλη για όλες τις συμβατικές εφαρμογές. Χάρη στην εξαιρετική ανθεκτικότητά της, είναι επίσης κατάλληλη για χρήση και σε εξωτερικούς χώρους.



Λείο & ομοιόμορφο

Baumit Nivello

Όπου απαιτείται επιπέδωση δαπέδου, τα αυτοεπιπεδούμενα δάπεδα αποτελούν την καλύτερη λύση. Εκτός από γρήγορη και εύκολη εφαρμογή, δημιουργούν ένα τέλειο υπόστρωμα για την τοποθέτηση πλακιδίων και άλλων επικαλύψεων δαπέδου.

- **Αυτοεπιπεδούμενο**
- **Χαμηλή συρρίκνωση**
- **Για ενδοδαπέδια θέρμανση**



Αυτοεπιπεδούμενα δάπεδα
Τα αυτοεπιπεδούμενα δάπεδα δεν είναι κατάλληλα μόνο για την εξομάλυνση υποστρωμάτων με υψομετρικές διαφορές ως μέρος των εργασιών ανακαίνισης. Είναι, επίσης, απαραίτητα πριν την εφαρμογή επικαλύψεων όπως πλακίδια XXL ή επενδύσεων δαπέδων όπως PVC ή linoleum, όπου απαιτείται σημαντικός βαθμός επιπέδωσης του υποστρώματος.

Baumit Nivello
Τα αυτοεπιπεδούμενα δάπεδα Baumit αποτελούν πάντα την ιδανική επιλογή. Επιλέγοντας το Nivello Quattro (EN 13813 CA-C20-F6) ή το Nivello 50 (EN 13813 CT-C30-F6), έχετε εξαιρετικά γρήγορα, ανθεκτικά και κατάλληλα για ενδοδαπέδια θέρμανση υποστρώματα. Πριν την εφαρμογή, για την εξασφάλιση της βέλτιστης πρόσφυσης, προτείνεται η χρήση του ασταριού Baumit Grund για απορροφητικά υποστρώματα ή του Baumit SuperPrimer για μη απορροφητικά υποστρώματα.

Baumit Nivello Quattro
Αυτοεπιπεδούμενο δάπεδο (EN 13813 CA-C20-F6) ειδικής τεχνολογίας με βάση τον ασβέστη με χαμηλές εκπομπές πτητικών οργανικών ουσιών, χαμηλής συρρίκνωσης, για την εξομάλυνση εσωτερικών χώρων σε πάχη 1-20 mm, πριν την τοποθέτηση όλων των τύπων επικαλύψεων δαπέδων. Κατάλληλο για συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης.

Baumit Nivello 50
Εργοστασιακό κονίαμα αυτοεπιπεδούμενου δαπέδου (EN 13813 CT-C30-F6) τσιμεντοειδούς βάσης με χαμηλές εκπομπές πτητικών οργανικών ουσιών. Εφαρμογή σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, σε πάχος στρώσης 2-50 mm, πριν την εφαρμογή επικαλύψεων δαπέδου. Κατάλληλο για συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης.

Baumit Grund
Έτοιμο προς χρήση αστάρι συνθετικών ρητινών, υψηλής ποιότητας, χωρίς διαλύτες για τη ρύθμιση της απορροφητικότητας υποστρωμάτων.





Ταχύτητα & ανθεκτικότητα

Baumit Solido & Rapido

Οι τσιμεντοκονίες Baumit για νέες κατασκευές και εργασίες ανακαίνισης διασφαλίζουν ότι τα δάπεδα είναι μόνιμα σταθερά και όμορφα.

- **Τοποθέτηση επικαλύψεων δαπέδου μετά από 24 ώρες**
- **Για εξωτερικούς χώρους**
- **Για ενδοδαπέδια θέρμανση χωρίς τη χρήση προσθέτων**



Baumit Rapido 1 - γρήγορο

Εάν χρειάζεστε μία τσιμεντοκονία που να είναι εξαιρετικά γρήγορη και ανθεκτική, η Baumit Rapido 1 (EN 13813 CT-C30-F5) είναι είναι η σωστή επιλογή. Η προαναμεμειγμένη τσιμεντοκονία είναι κατάλληλη για την κατασκευή πλωτών και αγκυρούμενων δαπέδων. Ανάλογα με τις περιβαλλοντικές συνθήκες, μπορούν να τοποθετηθούν επικαλύψεις δαπέδου μετά από 24 ώρες (= 1 ημέρα), ενώ είναι κατάλληλη για ενδοδαπέδια θέρμανση χωρίς τη χρήση προσθέτων. Το Baumit Rapido 1 είναι, επίσης, η ιδανική επιλογή για εξωτερική εφαρμογή.

Baumit Solido E 225 - ανθεκτικό

Το δοκιμασμένο Baumit Solido E 225 (EN 13813 CT-C20-F5) είναι είναι κατάλληλο για όλες τις συμβατικές εφαρμογές. Αυτή η έτοιμη ινοπλισμένη τσιμεντοκονία είναι κατάλληλη για την κατασκευή πλωτών και αγκυρούμενων δαπέδων. Είναι, επίσης, κατάλληλη για χρήση με ενδοδαπέδια θέρμανση και για εξωτερική εφαρμογή, χωρίς την απαίτηση προσθέτων.



Περιβάλλων χώρος

Χτίσιμο & Σκυρόδεμα

Ευέλικτα. Όμορφα. Ανθεκτικά.
Η σειρά Baumit Χτίσιμο & Σκυρόδεμα προσφέρει επαγγελματικά και εύκολα στην εφαρμογή προϊόντα για σχεδιασμό και διαμόρφωση.
Απλώς ανακατέψτε με νερό και ξεκινήστε.



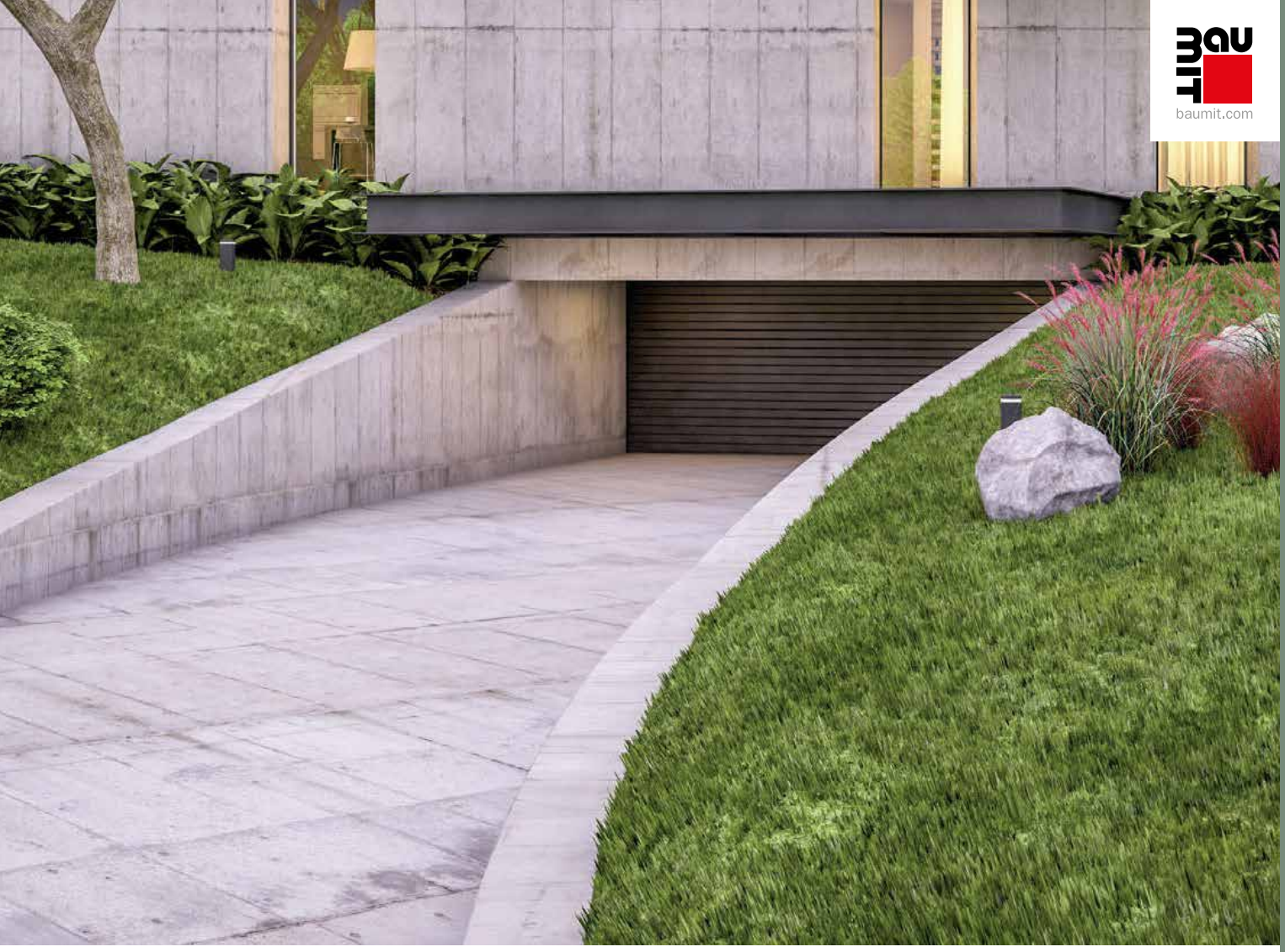


ΚΟΝΙΑΜΑ

Το κονίαμα είναι ένα δομικό υλικό, που αποτελείται από συνδετικά υλικά (π.χ. ασβέστη ή τσιμέντο), αδρανή με μέγιστη κοκκομετρία 4 mm, πρόσθετα και νερό. Η σκλήρυνσή του είναι αποτέλεσμα χημικής αντίδρασης των συνδετικών του.

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

Σκυρόδεμα για εφαρμογή ή διασκέδαση; Με την πρώτη ματιά, αυτή η ερώτηση μπορεί να μοιάζει με απλό παιχνίδι λέξεων, αλλά αποδεικνύεται αληθινή. Η σειρά Baumit ολοκληρώνεται με δύο τύπους ξηρού σκυροδέματος, που έχουν ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και έχουν δοκιμαστεί επιτυχώς.





- Εξοικονόμηση χρόνου & χρήματος
- Ασφάλεια και ποιότητα
- Μοναδικές συνθέσεις
- Ανθεκτικότητα
- Ταχύτητα
- Ομορφιά και μοναδικότητα
- Αντοχή στον παγετό
- Εύκολη εφαρμογή
- Μεγάλο πεδίο εφαρμογών



ΧΤΙΣΙΜΟ & ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

Τα προϊόντα σκυροδέματος της Baumit είναι κατάλληλα για κήπους και εξωτερικούς χώρους. Χάρη στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά τους έχουν αντοχές στις καιρικές συνθήκες σε βάθος χρόνου.



Μοναδική εφαρμογή

Baumit Χτίσιμο

Το κονίαμα είναι ένα δομικό υλικό, που αποτελείται από συνδετικά υλικά (π.χ. ασβέστη ή τσιμέντο), αδρανή με μέγιστη κοκκομετρία 4 mm, πρόσθετα και νερό. Η σκλήρυνσή του είναι αποτέλεσμα χημικής αντίδρασης των συνδετικών του.

- **Εξοικονόμηση χρόνου & χρήματος**
- **Ασφάλεια & ποιότητα**
- **Μείγματα ομοιογενούς σύστασης**

Baumit MM 100
Λάσπη χτισίματος τοιχοποιίας τσιμεντοειδούς βάσης κατηγορίας M10, σύμφωνα με το πρότυπο EN 998-2.



Baumit PlanoFix
Έτοιμο προς χρήση, εργοστασιακό ξηρό κονίαμα M5 λεπτής στρώσης, σύμφωνα με το πρότυπο EN 998-2 για δομικά στοιχεία πορομπετόν.





Η πλειοψηφία των κονιαμάτων τοιχοποιίας, που χρησιμοποιούνται σήμερα, είναι εργοστασιακά κονιάματα. Οι παραγωγοί κονιαμάτων έχουν λάβει υπόψη τους τις συνθήκες εφαρμογής, με σκοπό τη βελτιστοποίηση των συνθέσεων και την καταλληλότητα των προϊόντων ανά εφαρμογή.

Το προϊόν Baumit PlanoFix, μετά την ωρίμανσή του, έχει αντοχές στον παγετό και τις καιρικές συνθήκες καθώς και εξαιρετική αντοχή πρόσφυσης. Ικανοποιεί τις απαιτήσεις του προτύπου EN 998-2 για δομικά στοιχεία πορομπετόν.





Ανθεκτικό υπόστρωμα

Baumit Σκυρόδεμα

Όλα τα σκυροδέματα διαφέρουν, ανάλογα με τον κατασκευαστή τους,
ως προς το είδος της εφαρμογής ή τις ιδιότητές τους.
Έτσι, το ίδιο προϊόν συχνά κατατάσσεται σε διάφορες κατηγορίες.

- **Ανθεκτικότητα**
- **Προαναμεμειγμένο προϊόν**
- **Ασφάλεια**

Ιδιότητες
Τι πρέπει να προσέξετε: Το ξηρό σκυρόδεμα μπορεί να αναμειχθεί με νερό, με το χέρι ή κατάλληλους αναμεικτήρες και να μεταφερθεί το ταχύτερο δυνατό στο πεδίο εφαρμογής. Πρέπει να αποφεύγεται η εφαρμογή του μείγματος από ύψη μεγαλύτερα του 1 μέτρου. Το εφαρμοσμένο σκυρόδεμα πρέπει να συμπυκνώνεται και να επιπεδώνεται, ενώ πρέπει να ωριμάζει με την κατάλληλη μέθοδο για την αποφυγή της ταχείας ξήρανσης από τον ήλιο και τον αέρα.

Κοινό σκυρόδεμα
Για όλες τις εργασίες σκυροδέτησης στο σπίτι ή τον κήπο, π.χ. για στήριξη, σκαλοπάτια, κ.λπ.
Τα πλεονεκτήματα:
- Για εργασίες σκυροδέτησης
- Ευκολία μεταφοράς
- Χωρίς τη χρήση ειδικών μηχανημάτων
- Εύκολη εφαρμογή

Baumit Beton
Έτοιμο προς χρήση προαναμεμειγμένο ξηρό σκυρόδεμα κατηγορίας αντοχής C20/25 για όλες τις εργασίες σκυροδέτησης μικρής κλίμακας στο σπίτι και τον κήπο.
Μέγιστος κόκκος αδρανών 8 mm.





ΕΙΔΙΚΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΠΗΞΗΣ

Έτοιμο προαναμεμειγμένο ξηρό σκυρόδεμα με ιδιαίτερα καινοτόμα χαρακτηριστικά.

Baumit NixMix Beton
Προαναμεμειγμένο ξηρό σκυρόδεμα, εξαιρετικά ταχείας πήξης, κατηγορίας αντοχής C16/20, κατάλληλο για εργασίες σκυροδέτησης χωρίς στατικές απαιτήσεις (π.χ. φράχτες, πινακίδες). Μπορεί να εφαρμοστεί ξηρό ή νωπό.
Μέγιστος κόκκος αδρανών 8 mm.

Επιλογές εφαρμογής
Χωρίς ανάμειξη: το ξηρό σκυρόδεμα εφαρμόζεται στην περιοχή σκυροδέτησης και ακολούθως γίνεται η έγχυση νερού.
Με ανάμειξη: το ξηρό σκυρόδεμα αναμιγνύεται σε μικρές ποσότητες με νερό και εφαρμόζεται με ύφυγρη ή ρέουσα συνεκτικότητα.



ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

ΠΡΩΤΑ Η ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ

Εξερευνήστε τον κόσμο του Healthy Living 4-5
Εάν οι τοίχοι μπορούσαν να μιλήσουν 6-7
GO2morrow Βιωσιμότητα στη Baumit 8-9
3 Στοιχεία για το Healthy Living 10-11
Πρώτα η θερμομόνωση 12-15
Θερμοκρασία χώρου 16
Χαμηλή μετάδοση θερμότητας 17
Υγρασία αέρα 18-19
Δημιουργία μούχλας 20-21
Εξοικονόμηση ενέργειας 22
Μείωση κόστους κατασκευής 23
Σχεδιασμός & λειτουργικότητα 24-25

ΤΕΛΙΚΑ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΧΡΩΜΑΤΑ

Τελικά επιχρίσματα 26-29
Baumit Επιχρίσματα & Χρώματα περιληπτικά 30-31
Life Color System 32-33
Baumit TrendColors 34-35
Αποχρώσεις του λευκού 36-37
Baumit Life Color System 38-42
Χρωματολόγιο Baumit Shades of white 43
Χρωματολόγιο Baumit Lasur 43
Χρωματολόγιο Baumit Glitter 43
Χρωματολόγιο Baumit Metallic 43
Χρωματολόγιο Baumit Mosaik 43
Baumit CrystalSet 44-45
Baumit StarTop & StarColor 46-47
Baumit PuraTop & PuraColor 48
Cool Pigments Technology 49
Baumit FlexaColor 50
Baumit SilikonTop, SilikatTop GranoporTop 51
Baumit CreativTop 52-53
Baumit Λεία Όψη 54-55
Baumit Design – Lasur 56
Baumit Design – Metallic 57
Baumit Design – Glitter 58
Μοναδικές επιφάνειες 59
Baumit MosaikTop 60-61
Baumit Αστάρια 62-63
Προετοιμασία υποστρώματος 64-65

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ

Baumit ETICS 66-67
Περίληψη ETIC Systems 68-69
Baumit OpenSystem 70-71
Baumit StarSystem 72-73
Baumit StarSystem Mineral 74
Baumit ProSystem 75
Baumit StarSystem Resolution 76-77
Baumit PowerSystem 78
Baumit Ζώνη Στεγάνωσης 79
Baumit CeramicSystem 80-81
Baumit Contacts 82-83
Baumit StarTrack 84-85
Baumit Εξαρτήματα 86-87

BAUMIT ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΟΒΑΔΩΝ 88-91

BAUMIT ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ 92-95

ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΑΞΙΕΣ

Εσωτερικές Αξίες 96-99
Έλεγχος υγρασίας 100-101
Καθαρός εσωτερικός αέρας 102-103
Θερμοκρασία Δωματίου 104-105

ΥΓΙΕΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΔΙΑΒΙΩΣΗΣ 106-107

Baumit Ionit 108-111
Baumit Klima 112-115

Η ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΑΕΙ

Η σταθερότητα μετράει 116-119
Ήχος 120-121
Διακυμάνσεις της θερμοκρασίας 122-123
Εκπομπές 124-125

ΕΠΙΚΟΛΛΗΣΗ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ 126-127

Baumit Baumacol Συστήματα 128-129
Baumit Baumacol Προετοιμασία 130-131
Baumit Baumacol Κόλλες 132-133
Baumit Baumacol Fuge & Silikon 134-135

ΔΑΠΕΔΑ 136-137
Baumit Nivello 138
Baumit Solido & Rapido 139

ΧΤΙΣΙΜΟ & ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ 140-141

Baumit Χτίσιμο 142
Baumit Σκυρόδεμα 143



Ο ΚΟΣΜΟΣ ΤΗΣ BAUMIT



AT - AUSTRIA
Baumit GmbH
Wopfing 156
A - 2754 Waldegg
Tel.: +43 (0) 0501 888-0
Fax: +43 (0) 0501 888-1266
office@wopfinger.baumit.com
www.baumit.at

BA - BOSNA I HERCEGOVINA
Baumit d.o.o.
BiH-71210 Ilidža
Osik 2 b
Tel.: +387 33 566 770
Fax: +387 33 566 771
info@baumit.ba
www.baumit.ba
In charge of: ME

CZ - CZECH REPUBLIC
Baumit, spol. sr.o.
CZ - 250 01 Brandýs nad Labem
Průmyslová 1841
Tel.: +420 326 900 400
info@baumit.cz
www.baumit.cz

ES - SPAIN
Baumit S.L.
ES – 28935 Móstoles (Madrid)
P.I. Las Nieves, c/ Puerto de Cotos, 16
Tel.: +34 916 407 227
Fax: +34 916 360 092
info@baumit.es
www.baumit.es
In charge of: PT

BG - BULGARIA
Baumit Bulgaria EOOD
BG - 21 00 Elin Pelin
Bulgaria Str. 38
Tel.: +359 2 926 69 11
Fax: +359 2 926 69 18
office@baumit.bg
www.baumit.bg

CH - SWITZERLAND
Baumit Schweiz AG
CH - 8303 Bassersdorf
Hardstrasse 20
Tel.: +41 52 354 50 70
Fax: +41 52 354 50 71
office@schweiz.baumit.com
www.baumit.com

DE - GERMANY
Baumit GmbH
D - 87541 Bad Hindelang/Allgäu
Reckenberg 12
Tel.: +49 83 24 921-0
Fax: +49 83 24 921-1279
info@baumit.de
www.baumit.de
In charge of: BE, NE, LU, DK, NO, FI, SE

FR - FRANCE
Baumit SAS
FR - 77360 Vaires-sur-Marne
1 Impasse de la Centrale
Tel.: +33 1 762 170 21
Fax: +33 1 762 170 10
office@baumit.fr
www.baumit.fr



BAUMIT LEGEND

Baumit Headquarters

Baumit
Wet Production

Baumit
Dry Mortar Production

Baumit Export

GR - GREECE
Baumit A.E.
GR - 15235 Vrilissia-Athens
142, Pentelis avenue
Tel.: +30 210 6095600
Fax: +30 210 6095611
info@baumit.gr
www.baumit.gr
In charge of: CY

HU - HUNGARY
Baumit Kft.
H - 2510 Dorog, Baumit út 1.
H - 2511 Dorog, Pf.: 132.
Tel.: +36 33 512 910
Fax: +36 33 431 512
baumit@baumit.hu
www.baumit.hu

HR - CROATIA
Baumit d.o.o.
HR - 10090 Zagreb
Vučak 34
Tel.: +385 1 346 68 00
Fax: +385 1 346 68 38
baumit@baumit.hr
www.baumit.hr

IT - ITALY
Baumit S.p.a.
I - 33078 - San Vito al Tagliamento (PN)
Via Lusevera, 3 - Z.I. Ponte Rosso
Tel.: +39 0434 1850980
Fax: +39 0434 853 59
info@baumit.it
www.baumit.it

LT - LITHUANIA
Baumit UAB
LT-14188 Lithuania
Ukmergės g. 364, Vilnius
Tel.: +370 5 264 07 78
info@baumit.lt
www.baumit.lt
In charge of: LV, EE

MK - NORTH MACEDONIA
Baumit Makedonija Dooel
MK - 1000 Skopje
Ul. Jadranska Magistrala 165
Tel.: +389 2 306 98 07
Fax: +389 2 306 98 07
info@mk.baumit.com
www. baumit.com.mk

PL - POLAND
Baumit sp. z.o.o.
PL - 53-012 Wrocław
ul. Wyścigowa 56 G
Tel.: +48 71 358 25 00
info@baumit.pl
www.baumit.pl

RO - ROMANIA
Baumit Romania Com SRL
RO - 061129 Bucuresti
B-dul Iuliu Maniu nr. 600A, sector 6
Tel.: +40 21 350 01 06
Fax: +40 21 318 24 08
office@baumit.ro
www.baumit.ro

RS - SERBIA
Baumit d.o.o.
SRB - 11130 Beograd
Smederevski put 25k
Tel.: +381 11 347 50 82
Fax: +381 11 347 47 95
office@baumit.rs
www.baumit.rs
In charge of: AL, KO

SI - SLOVENIA
Baumit d.o.o.
SLO - 1236 Trzin
Dobrave 12
Tel.: +386 1 236 37 55
Fax: +386 1 236 37 40
baumit@baumit.si
www.baumit.si

SK - SLOVAKIA
Baumit, spol. s r. o.
SK - 811 02 Bratislava
Žižkova 9
Tel.: +421 2 593 03 311
office@baumit.sk
www.baumit.sk

TR - TURKIYE
Baumit TR
Baumit İnşaat Malzemeleri San.
Tic.Ltd.Şti
Esensehir Mahallesi Hale
Sokak No. 10 B Blok
TR - 34776 Ümraniye/İstanbul
Tel.: +90 (0) 216/680 34 00
Fax: +90 (0) 216/680 34 01
info@baumit.com.tr
www.baumit.com.tr

UA - UKRAINE
TOV Baumit Ukraine
UA – 03083 Kiew
vul. Pyrohivskyy Shlyah 34
Tel.: +380 44 568 52 54
Fax: +380 44 586 47 39
office@baumit.ua
www.baumit.ua

UK - UNITED KINGDOM
Baumit Ltd.
Unit 2 Westmead
New Hythe Lane, Aylesford
Maidstone, Kent, ME20 6XJ - UK
Tel.: +44 (0) 1622 710 763
contact@baumit.co.uk
www.baumit.co.uk
In charge of: IE

Baumit Life Challenge

Oxygen *Συγκρότημα Κατοικιών*

Μαρούσι, Αθήνα

baumit.com

Great Stories *behind* Great Buildings



Η αειφορία και η καινοτομία γίνονται τρόπος ζωής.

*Στη **BAUMIT**, σχεδιάζουμε και παράγουμε καινοτόμα προϊόντα με υψηλή ποιότητα λόγω της δέσμευσής μας να συμβάλουμε στη δημιουργία καλαίσθητων αλλά πάνω απ' όλα ενεργειακά αποδοτικών κτιρίων που σέβονται το περιβάλλον.*

Με 100 χρόνια παράδοσης, αποτελούμε έναν από τους μεγαλύτερους και πιο σύγχρονους βιομηχανικούς ομίλους παραγωγής συστημάτων εξοικονόμησης ενέργειας κτιρίων και δομικών υλικών, με παρουσία σε όλη την Ευρώπη, αναπτύσοντας και διευρύνοντας διαρκώς τη σειρά των προϊόντων μας.

*Είμαστε περήφανοι που συμμετείχαμε στη δημιουργία του βραβευμένου συγκροτήματος κατοικιών **OXYGEN**. Του πρώτου οικιστικού κτιρίου στην Ελλάδα με τη Διεθνή Πιστοποίηση Αειφορίας **BREEAM**.*

Ideas with a future.