



Baumit Nivello Quattro

Αυτοεπιπεδούμενο δάπεδο με βάση τον ασβέστη

Πλεονεκτήματα

- Αυτοεπιπεδούμενο
- Για εσωτερική εφαρμογή
- Για παλιά & νέα κτίρια



Προϊόν

Αυτοεπιπεδούμενο δάπεδο ειδικής τεχνολογίας με βάση τον ασβέστη (EN 13813 CA-C20-F6), 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.

Σύνθεση

Ειδική σύνθεση συνδετικών, άμμος, πρόσθετα.

Ιδιότητες

Πολύ καλές ιδιότητες επιπέδωσης. Ομοιογενής, λεία και σχεδόν χωρίς πόρους επιφάνεια. Κατάλληλο για μεγάλο εύρος εφαρμογών, για δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση και για εφαρμογή σε εσωτερικούς χώρους, χωρίς ρηγματώσεις και συρρικνώσεις. Εμπλουτισμένο με πολυμερή. Δυνατότητα εφαρμογής και με μηχανή (αντλία).

Εφαρμογή

Για επιπέδωση παλιών δαπέδων εσωτερικού χώρου (π.χ. σκυροδέματος, ανυδρίτη, υφιστάμενων επικαλύψεων πλακιδίων) σε πάχη 1-20 mm, πριν την εφαρμογή ξύλινου παρκέ, κεραμικών πλακιδίων, εύκαμπτων και υφαντών επικαλύψεων.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

προϊόν	
Βατότητα:	> 2 ώρες - 3 ώρες
Τοποθέτηση επικαλύψεων:	≥ 24 ώρες (για 3 mm πάχος) ή όταν επιτευχθούν τα απαιτούμενα επίπεδα υγρασίας για την τοποθέτηση επικαλύψεων
Εφελκυστική αντοχή κάμψης:	6 N/mm ²
Αντίδραση στη φωτιά:	A1
Θλιπτική αντοχή:	20 N/mm ²
Κατηγορία αντοχής:	CA C20 F6
Ελάχιστο πάχος στρώσης:	1 mm
Μέγιστο πάχος στρώσης:	20 mm
Πρότυπο:	EN 13813
Ανοιχτός χρόνος:	περίπου 30 λεπτά
Τιμή pH:	> 7
Φαινόμενη πυκνότητα:	περίπου 1280 kg/m ³
TVOC:	< 60 µg/m ³ EMICODE EC 1 PLUS
Wear resistance to rolling stress:	RWFC 550/RWA 100

Παραλλαγές προϊόντος	Nivello Quattro 25 kg
Απόδοση	περίπου 16,5 m ² /25kg /mm
Κατανάλωση	περίπου 1,5 kg/m ² /mm
Απαίτηση σε νερό	περίπου 6 l/σακί (περίπου 24%)



Τρόπος παράδοσης σακί 25 kg, 1 παλέτα = 48 σακιά = 1.200 Kg

Αποθήκευση Το προϊόν μπορεί να αποθηκευτεί για 9 μήνες σε στεγνό περιβάλλον, σε ξύλινες παλέτες, στην αρχική μη ανοιγμένη συσκευασία.

Διασφάλιση ποιότητας Η εσωτερική διασφάλιση ποιότητας παρέχεται από τα εργαστήρια ποιοτικού ελέγχου των μονάδων παραγωγής.

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό Χημικών Ουσιών και Μειγμάτων Λεπτομερείς οδηγίες καταχώρησης για το προϊόν (σύμφωνα με το Άρθρο 31, Παράρτημα II του Κανονισμού Νο. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18.12.2006) μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα www.baumit.gr ή ζητώντας το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος από τον κατασκευαστή.

Υπόστρωμα

Κατάλληλο για:

- Δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση
- Όλα τα κοινά ανόργανα υποστρώματα, π.χ. σκυρόδεμα
- Εύκαμπτες και υφαντές επικαλύψεις, laminate, παρκέ, ξύλινα δάπεδα

Ακατάλληλο για:

- Πλαστικά υποστρώματα
- Μεταλλικά υποστρώματα

Προετοιμασία υποστρώματος Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό, απαλλαγμένο από ρύπους, όπως λάδια, λιπαρές ουσίες, βαφές, υλικά που ενδέχεται να παρεμποδίσουν την πρόσφυση. Η παραμένουσα υγρασία του υποστρώματος πρέπει να είναι σύμφωνη με τις απαιτήσεις. Οι αρμοί δαπέδων και συναρμογής δαπέδων-τοιχών δεν πρέπει να πληρώνονται με το αυτοεπιπεδούμενο υλικό. Στα απορροφητικά υποστρώματα πρέπει να γίνεται χρήση του ασταριού Baumit Grund, ενώ στα μη απορροφητικά υποστρώματα του ασταριού Baumit SuperPrimer.

Τρόπος εργασίας

Ανάμειξη: Το Baumit Nivello Quattro προστίθεται σταδιακά σε 6,0 l καθαρό νερό και αναμειγνύεται με έναν κατάλληλο ηλεκτρικό αναδευτήρα σε χαμηλές στροφές (max. 600 rpm), μέχρι να σχηματιστεί ένα ομοιογενές, χωρίς σβώλους, μείγμα (χρόνος ανάδευσης 2-3 λεπτά περίπου). Ο ανοιχτός χρόνος εφαρμογής του μείγματος είναι περίπου 30 λεπτά (στους +20°C). Χαμηλότερες θερμοκρασίες ενδέχεται να επιβραδύνουν την ωρίμανση του υλικού, ενώ υψηλότερες να την επιταχύνουν. Δεν πρέπει να προστίθεται νερό σε αναμειγμένο υλικό για τη βελτίωση της εργασιμότητάς του. Δεν επιτρέπεται η χρήση προσθέτων (αντιπαγωτικά, επιβραδυντικά, κ.ά.).

Αναλογία ανάμειξης: 6,0 l νερό ανά σακί (25 Kg) Baumit Nivello Quattro.

Εφαρμογή: Το αναμειγμένο υλικό εγχύεται στο υπόστρωμα και απλώνεται στο επιθυμητό πάχος με σπάτουλα, ενώ απομακρύνεται ο εγκλωβισμένος αέρας με ακιδωτό ρολό. Το μείγμα είναι αυτοεπιπεδούμενο. Το Baumit Nivello Quattro μπορεί να εφαρμοστεί και με μηχανή (αντλία συνεχούς ροής).

Αγωγή ωρίμανσης: Το φρέσκο εφαρμοσμένο προϊόν πρέπει να προστατεύεται από αέρα, άμεση ηλιακή ακτινοβολία και πηγές θερμότητας.

Σημειώσεις και Γενικές Πληροφορίες Η θερμοκρασία περιβάλλοντος, υλικού και υποστρώματος πρέπει να είναι τουλάχιστον +5°C. Στρώσεις πάχους μέχρι 3 mm μπορούν να δεχτούν επικαλύψεις μετά από περίπου 24 ώρες¹⁾. Για κάθε επιπλέον mm πάχους πρέπει να υπολογιστεί χρόνος αναμονής 24 ωρών. Η ενδοδαπέδια θέρμανση πρέπει να κλείσει 24 ώρες πριν την εφαρμογή και να ανοίξει 24 ώρες μετά. Το προϊόν δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε εξωτερικούς χώρους και χώρους με υγρασία (κατηγορία W4, σύμφωνα με ÖNORM B2207), όπως κουζίνες, ντουζιέρες και μπάνια.

¹⁾ Για θερμοκρασία περιβάλλοντος +20°C και σχετική υγρασία ≤ 70%. Η ωρίμανση του υλικού επιβραδύνεται σε συνθήκες υψηλής συγκέντρωσης υγρασίας και χαμηλών θερμοκρασιών, ενώ επιταχύνεται σε συνθήκες χαμηλής συγκέντρωσης υγρασίας και υψηλών θερμοκρασιών. Μην προσθέτετε άλλα υλικά στο μείγμα.

Οι έγγραφες και προφορικές τεχνικές πληροφορίες και οι οδηγίες, που παρέχονται για την εφαρμογή των προϊόντων, παρατίθενται βάσει της εμπειρίας και της τεχνογνωσίας μας. Εντούτοις, είναι σαφές ότι οι πληροφορίες αυτές δεν είναι δεσμευτικές και παρατίθενται με την προϋπόθεση ότι τα προϊόντα μας εξυπηρετούν τον σκοπό αγοράς τους.