

# Baumit Nivello 50

## Αυτοεπιπεδούμενο δάπεδο τσιμεντοειδούς βάσης



- **Μεγάλο πάχος εφαρμογής**
- **Μη ευαίσθητο στην υγρασία**
- **Εφαρμογή σε εσωτερικούς & εξωτερικούς χώρους**

### Προϊόν

Εργαστασιακό κονίαμα αυτοεπιπεδούμενου δαπέδου τσιμεντοειδούς βάσης (EN 13813 CT-C30-F6) με χαμηλές εκπομπές πτητικών οργανικών ουσιών, για την κατασκευή πλωτών ή αγκυρούμενων δαπέδων. Εφαρμογή σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, σε πάχος στρώσης 3-50 mm, πριν την εφαρμογή επικαλύψεων δαπέδου. Κατάλληλο για συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης.

### Σύνθεση

Τσιμέντο, άμμος, οργανικά πρόσθετα.

### Ιδιότητες

Πολύ εύκολη εφαρμογή, αυτοεπιπεδούμενο υδραυλικό κονίαμα δαπέδου. Εξαιρετικές ιδιότητες επιπέδωσης και όμορφη τελική επιφάνεια, ταχεία σκλήρυνση και στέγνωμα.

### Εφαρμογή

Για εφαρμογή σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους (προστατευμένες και καλυμμένες περιοχές) για τη δημιουργία αυτοεπιπεδούμενων δαπέδων πριν την εφαρμογή επικαλύψεων δαπέδων. Για ταχεία επιπέδωση ανισοσταθμιών δαπέδων σκυροδέματος και τσιμεντοκονιών πριν την εφαρμογή επικαλύψεων κεραμικών πλακιδίων, μοκετών, κ.λπ.. Κατάλληλο για ενδοδαπέδια θέρμανση.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Πρότυπο:	EN 13813
Ταξινόμηση:	CT-C30-F6
Ανοιχτός χρόνος:	30-35 λεπτά
Τοποθέτηση επικαλύψεων:	περίπου 48 ώρες (1-2 ημέρες ανάλογα με το πάχος, 1 ημέρα για πάχος 3 mm και 2 ημέρες για πάχος 3-10 mm)
Μέγιστο πάχος στρώσης:	50 mm
Αντοχή πρόσφυσης:	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> για σκυρόδεμα
Βατότητα:	> 3 ώρες
Κατηγορία ποιότητας:	Professional

	Nivello 50 25 kg
Κατανάλωση	περίπου 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
Απόδοση	περίπου 16,5 m <sup>2</sup> /σακί /mm
Απαίτηση σε νερό	περίπου 5,25 l/σακί

Τοποθέτηση επικαλύψεων	
> 1 ημέρα	για πάχος στρώσης 3 mm
> 2 ημέρες	για πάχος στρώσης 3-10 mm
+12 ώρες	για κάθε επιπλέον mm πάχους στρώσης*

Για θερμοκρασία περιβάλλοντος +20 °C και σχετική υγρασία ≤70%. Υψηλότερες θερμοκρασίες και μικρότερο ποσοστό σχετικής υγρασίας επιταχύνουν την ξήρανση, ενώ χαμηλότερες θερμοκρασίες και μεγαλύτερο ποσοστό σχετικής υγρασίας καθυστερούν την ξήρανση. \*Στην περίπτωση ευαίσθητων υγρασία επικαλύψεων, είναι απαραίτητο να τηρείται η μέγιστη τιμή υγρασίας(CM%) που επιτρέπεται από τον κατασκευαστή των επικαλύψεων.



**Τρόπος παράδοσης** 1 παλέτα = 48 σακιά = 1.200 kg

**Αποθήκευση** Μπορεί να αποθηκευτεί σε ξηρό μέρος και σε ξύλινες παλέτες για 6 μήνες στην αρχική σφραγισμένη 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](http://www.baumit.gr) ή ζητώντας το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος από τον κατασκευαστή.

#### Υπόστρωμα

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, ομοιόμορφο ξηρό, απαλλαγμένο από παγετό και σκόνη, σταθερό, διαστασιολογικά μη μεταβλητό και χωρίς χαλαρά τμήματα, λάδια, λίπη και παράγοντες που παρεμποδίζουν την πρόσφυση. Όλες οι ουσίες που παρεμποδίζουν την πρόσφυση πρέπει να απομακρύνονται, π.χ. με τρίψιμο, ή αμμοβολή. Η παραμένουσα υγρασία πρέπει να είναι σύμφωνοι με τους ισχύοντες κανονισμούς ή απαιτήσεις. Πρέπει να τοποθετούνται ταινίες αρμών διαστολής, μετακίνησης και συναρμογής δαπέδου-τοιχίου. Το BaumitNivello 50 είναι κατάλληλο για όλα τα συνήθη ανόργανα υποστρώματα των κατασκευών, ενώ είναι ειδικά κατάλληλο για τιμνοκοινίες και δάπεδα ανυδρίτη.

#### Προετοιμασία υποστρώματος

Τα απορροφητικά υποστρώματα πρέπει να ασαρώνονται με Baumit Grund και τα μη απορροφητικά υποστρώματα με Baumit SuperPrimer. Ξύλινα υποστρώματα: Πρέπει να είναι επαρκώς αγκυρωμένα στο υπόστρωμα. Τρίψτε και σκουπίστε το ξύλινο υπόστρωμα. Για επαρκή αποσύμπτυξη και προστασία από την υγρασία, προτείνεται η ακόλουθη προετοιμασία: Χρήση του ασαταριού Murexin EP 170, το αφήνετε να σκληρύνει και κατόπιν εφαρμογή του ασαταριού Baumit SuperPrimer, το οποίο αφήνετε να στεγνώσει.

## Τρόπος εργασίας

### Ανάμειξη:

Προσθέστε το BaumitNivello 50 σε καθαρό νερό και αναμείξτε με έναν κατάλληλο αναμεικτήρα σε χαμηλές στροφές (max. 600 min-1) μέχρι να σχηματιστεί ένα χωρίς σβώλους, ομοιογενές μείγμα (χρόνος ανάμειξης περίπου 3-5 λεπτά). Ο χρόνος εφαρμογής είναι 30-35 λεπτά στους 20 °C. Χαμηλότερες θερμοκρασίες αυξάνουν τον χρόνο εφαρμογής και υψηλότερες θερμοκρασίες τον μειώνουν. Προϊόν που έχει ήδη σκληρύνει δεν πρέπει να “ενεργοποιείται” ξανά με νερό. Δεν επιτρέπεται η χρήση προσθέτων (π.χ. αντιστατικά, επιταχυντές, κ.λπ.).

### Εφαρμογή:

Εγχύστε το μείγμα στο υπόστρωμα και απλώστε ομοιόμορφα στο επιθυμητό πάχος με ρακέτα ή επίπεδη σπάτουλα. Στη συνέχεια πρέπει να γίνει χρήση ακιζωτού ρολού.

Το μείγμα έχει εξαιρετικές ιδιότητες επιπέδωσης και δεν απαιτείται μετέπειτα επιπέδωση.

Εάν η εφαρμογή της επόμενης στρώσης αργήσει, εφαρμόστε το αστάρι BaumitGrund.

Το Baumit Nivello 50 μπορεί να εφαρμοστεί και με αντλία. Εάν η μηχανή και οι σωληνώσεις δεν χρησιμοποιηθούν για περισσότερο από 30 λεπτά, πρέπει να καθαριστούν.

### Μετά την εφαρμογή:

Τον υπόεφαρμοσμένο κοινόμα πρέπει να προστατεύεται από ρεύματα αέρα, την άμεση έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία ή τη ζέση με κατάλληλα μέσασεως 1 ημέρα μετά την εφαρμογή. Πριν την εφαρμογή επόμενης στρώσης ή επικάλυψης, πρέπει να εφαρμοστεί στο Baumit Nivello 50 κατάλληλο αστάρι.

Για εφαρμογές σε εξωτερικούς χώρους, πριν την εφαρμογή πλακιδίων, πρέπει να γίνεται χρήση κατάλληλου ασταριού.

### Περιοχές με μεγάλη έκθεση στην υγρασία:

Δεν είναι κατάλληλο για περιοχές με πολύ υψηλή και μόνιμη έκθεση στο νερό, όπως πισίνες και δεξαμενές, όρια πισίνας, εγκαταστάσεις πλυσίματος, κ.λπ..

## Σημειώσεις και Γενικές

### Πληροφορίες

Η θερμοκρασία περιβάλλοντος, υλικού και υποστρώματος πρέπει να είναι τουλάχιστον +5 °C κατά την εφαρμογή και ωρίμανση.

Αποφύγετε την άμεση έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία και τα ρεύματα αέρα.

Η ενδοδαπέδια θέρμανση πρέπει να είναι σβηστή τουλάχιστον 24 ώρες πριν και μετά την εφαρμογή.

Η εφαρμογή πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς και οδηγίες εφαρμογής.

Οποιαδήποτε εφαρμογή δεν αναφέρεται στον έντυπο τεχνικών πληροφοριών του προϊόντος, δεν επιτρέπεται.

---

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.