



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ

VIMAFLOOR

Αυτοεπιπεδούμενο χυτό τσιμεντοκονίαμα δαπέδων

Ιδιότητες

Το **VIMAFLOOR** είναι ένα προπαρασκευασμένο αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα με βάση τσιμέντο και χαλαζιακά αδρανή, ενισχυμένο με πολυμερή σε μορφή σκόνης. Προσφέρει μια εξομαλυντική επίστρωση τσιμεντοειδών υποστρωμάτων πάχους 0-10 mm, που εφαρμόζεται πολύ εύκολα. Το συνηθισμένο μέσο πάχος εφαρμογής του **VIMAFLOOR** είναι 3 mm. Πήζει χωρίς ρηγματώσεις και δίνει μια λεία, κλειστή και ανθεκτική επιφάνεια.

Εφαρμογές

- Εξομάλυνση και επιπέδωση ενός υφιστάμενου δαπέδου εσωτερικού χώρου από σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία, μωσαϊκό κλπ. με στόχο την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων, πλακιδίων φυσικής πέτρας, πλαστικών δαπέδων, ξύλινων παρκέτων φυσικών ή συνθετικών, μοκέτας κλπ.
- Τελική επίστρωση δαπέδων με μέση κυκλοφορία, όπως αποθήκες κατοικιών, πατάρια και λοιποί βοηθητικοί χώροι.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά ¹⁾

Φαινόμενο βάρος ξηρού κονιάματος (ΕΛΟΤ EN 1097-03):	1,24 kg/l
Νερό ανάμιξης (ποσοστό στο ξηρό κονίαμα):	24%
Συνεκτικότητα (ΕΛΟΤ EN 1015-03):	>300 mm
Φαινόμενο βάρος νωπού κονιάματος (ΕΛΟΤ EN 1015-06):	2,05 kg/l
Απόδοση υλικού:	1,65 kg/l
Ξηρό φαινόμενο βάρος σκληρυμένου κονιάματος (ΕΛΟΤ EN 1015-10):	1,90 kg/l
Μηχανικές αντοχές (ΕΛΟΤ EN 1015-11)	
Αντοχή σε θλίψη μετά 7 ημέρες:	26,50 N/mm ²
μετά 28 ημέρες:	28,60 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη μετά 7 ημέρες:	5,28 N/mm ²
μετά 28 ημέρες:	6,70 N/mm ²
Χρόνος τελικής πήξης (ΕΛΟΤ EN 1015-04):	50 min

Προετοιμασία Υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στερεό, χωρίς σαθρά υλικά, χαλαρά μέρη, σκόνες, λάδια, λίπη. Επιβάλλεται αστάρωμα της επιφάνειας με οικοδομική ρητίνη **VIRESIN** αραιωμένη με νερό 1:1 ή με το ετοιμόχρηστο αστάρι νερού **VIM-PRIMER**. Κατανάλωση ασταριού 200-300 g/m².

Η διάστρωση του **VIMAFLOOR** γίνεται αφού στεγνώσει το αστάρι (1 ώρα περίπου).

Εφαρμογή

Το **VIMAFLOOR** προστίθεται στο νερό προοδευτικά και ανακατεύεται μέχρι το μίγμα να αποκτήσει σωστή ομοιογένεια χωρίς σβώλους.

Χρησιμοποιείται ένας ηλεκτρικός αναμικτήρας χαμηλών στροφών (μέχρι 400 στρ./λεπτό) με στόχο να μην εγκλωβιστεί αέρας στο μίγμα.

Μετά ένα χρόνο αναμονής-ωρίμανσης 5-10 λεπτών αναδεύεται ξανά το μίγμα πριν την έκχυσή του.

Για κάθε σακί **VIMAFLOOR** των 25 kg απαιτούνται 6 kg νερό (24%).

Εφόσον έχει αρχίσει η σκλήρυνση δεν επιτρέπεται να προστεθεί νερό και πάλι, για να μαλακώσει το κονίαμα.

Το ρευστό κονίαμα χύνεται στο ασταρωμένο υπόστρωμα και διαστρώνεται στο επιθυμητό πάχος με λεία μεταλλική σπάτουλα ή ρακλέτα. Το νωπό **VIMAFLOOR** επιπεδώνεται μόνο του στην επιφάνεια που καλύπτει.

Όταν το υπόστρωμα είναι πολύ άγριο και πορώδες, συνιστάται η χρήση ακιδωτού ρολού για ομογενοποίηση της επίστρωσης και απελευθέρωση τυχόν εγκλωβισμένου αέρα.

Αν είναι επιθυμητή επίτευξη πάχους μεγαλύτερου από 10 mm σε μια στρώση, μπορεί, με προσθήκη άμμου μέγιστου κόκκου 2,4 έως 4 mm σε αναλογία μέχρι 30%, να επιτευχθεί επίστρωση **VIMAFLOOR** μέχρι 30 mm. Η άμμος προστίθεται υπό ανάδευση στο νωπό κονίαμα χωρίς προσθήκη επιπλέον νερού.

Εφόσον επικρατούν υψηλές θερμοκρασίες, καλό είναι η στρώση του **VIMAFLOOR** να διαβρέχεται λίγο μετά την εφαρμογή, ώστε να μην υποστεί αφυδάτωση. Αντίθετα τους χειμερινούς μήνες η θερμοκρασία εφαρμογής δεν πρέπει να είναι μικρότερη από +5°C.

Κατανάλωση

Η κατανάλωση του ξηρού κονιάματος είναι περίπου 1,80 kg/m² για πάχος επίστρωσης 1 mm.

Για ένα μέσο πάχος επίστρωσης 3 mm ένα σακί **VIMAFLOOR** καλύπτει περίπου 4,5 m².

Βατότητα

Το δάπεδο είναι απόλυτα βατό μετά 24 ώρες.

Προσοχή:

Προσθήκη στο **VIMAFLOOR** άλλων υλικών εκτός από το νερό ανάμιξης θα προκαλέσει αλλοίωση των ιδιοτήτων του.



ΕΛΟΤ
Πιστοποιημένο σύστημα ποιοτήτας
ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2000
Apr. 02.12.01/971

VIMATEC - Ν.ΒΙΔΑΛΗΣ Α.Ε.
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ

Μακεδονίας 1-3, 546 41 Θεσσαλονίκη Τηλ.: 2310 858561, 2310 843093 Fax: 2310 843566
Υποκ/μα: Σ. Βενιζέλου 2, 141 23 Λυκόβρυση Αττικής Τηλ.: 210 2828435 Fax: 210 2829434
e-mail:info@vimatec.gr