



VICOLITH® UNIVERSAL, ΛΕΥΚΗ

Τσιμεντοειδής κόλλα πλακιδίων

Ιδιότητες

Η **VICOLITH UNIVERSAL** είναι μια κόλλα πλακιδίων με βάση το τσιμέντο, ιδανική για επαγγελματική χρήση. Προορίζεται για εφαρμογή σε εσωτερικούς χώρους. Έχει μεγάλη συγκολλητική αντοχή σε κανονικές συνθήκες αλλά και σε συνθήκες υγρού περιβάλλοντος.

Σύμφωνα με το πρότυπο EN 12004 κατατάσσεται ως κόλλα τύπου C1, κατάλληλη για εσωτερική χρήση.

Εφαρμογές

Η **VICOLITH UNIVERSAL** χρησιμοποιείται για επικόλληση κεραμικών πλακιδίων σε επιφάνειες δαπέδων και τοίχων από σοβά, τσιμεντοκονία, τούβλα ή μπετόν σε εσωτερικούς χώρους.

Τεχνικά χαρακτηριστικά¹⁾

Μορφή :	έτοιμο ξηρό κονίαμα με βάση το λευκό τσιμέντο
Απόχρωση :	λευκή
Νερό ανάμιξης :	7,25 l / σακί 25 kg (29%)
Χρόνος ωρίμανσης :	5-10 λεπτά
Χρόνος κατεργασίας (Pot life) :	2 ώρες στον κάδο
Ανοιχτός χρόνος (Open time) :	τουλάχιστον μετά 20 λεπτά
Θερμοκρασία εφαρμογής :	συγκολλητική αντοχή $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ (EN 1346)
Αρμολόγημα σε τοίχους :	+ 5 °C έως +35 °C
Βατότητα :	μετά 5-8 ώρες
	μετά 24 ώρες

Συγκολλητική αντοχή (πρόσφυση)

- μετά συντήρηση εν ξηρώ (Κανον. Συνθήκες 23/50) $\geq 1,00 \text{ N/mm}^2$ (EN 1348,8.2)
- μετά συντήρηση στο νερό $\geq 0,60 \text{ N/mm}^2$ (EN 1348,8.3)
- μετά συντήρηση εν θερμώ ΔΠΑ* (EN 1348, 8.4)
- μετά κύκλους-ψύξης απόψυξης ΔΠΑ * (EN 1348, 8.5)

* ΔΠΑ = Δεν Προσδιορίσθηκε Απόδοση

¹⁾ Πιστοποιητικό Ελέγχου από το αναγνωρισμένο από την ευρωπαϊκή επιτροπή Εργαστήριο LGA Bautechnik GmbH Γερμανίας (0780)



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

Μακεδονίας 1-3, 546 41 Θεσσαλονίκη Τηλ.: 2310 858561, 2310 843093 Fax: 2310 843566
Υποκ/μα: Ναρκίσσου 8, 172 36 Αχαρνές Αττικής Τηλ.: 210 2828435 Fax: 210 2829434
e-mail: info@vimatec.gr

> www.vimatec.gr <



Τρόπος χρήσης

1. Προετοιμασία

Η επιφάνεια που θα επιστρωθεί πρέπει να είναι ανθεκτική, χωρίς ρηγματώσεις, καθαρή και γενικά δεν πρέπει να παρεμποδίζει την πρόσφυση της κόλλας. Σκόνες, λίπη, χαλαρές κρούστες πρέπει να αφαιρούνται και οι ρωγμές να στοκάρονται. Τα απορροφητικά υποστρώματα πρέπει να διαβρέχονται ή καλύτερα να ασταρώνονται με το ακρυλικό αστάρι **VIM-PRIMER**.

2. Εφαρμογή

Αναμιγνύουμε την κόλλα **VICOLITH UNIVERSAL** με καθαρό νερό σε ένα καθαρό δοχείο, χρησιμοποιώντας ένα αναμικτήρα χαμηλών στροφών (< 600 στρ./min). Αφού το μείγμα ομογενοποιηθεί, το αφήνουμε 5-10 λεπτά να ωριμάσει και αναδεύουμε ξανά.

Διαστρώνουμε και χτενίζουμε την κόλλα με μια οδοντωτή σπάτουλα.

Απλώνουμε κολλά σε τόση επιφάνεια, όση μπορούμε να επικαλύψουμε με πλακίδια μέσα σε 20 λεπτά (ανοιχτός χρόνος). Διαφορετικά η επιφανειακή πήξη, που θα αρχίσει, θα επιφέρει μείωση της πρόσφυσης.

Τυχόν αρμοί διαστολής δεν πρέπει να καλύπτονται με πλακίδια.

Κατανάλωση

πάνω σε λείο υπόστρωμα

Σπάτουλα [mm x mm]	[kg/m ²]	πάχος κόλλας [mm]
4 x 4	1,8	1,5
6 x 4	2,5	2,1
8 x 8	3,2	2,7
10 x 10	4,0	3,3

Ελαστικοποίηση

Σε περίπτωση που το υπόστρωμα, πάνω στο οποίο τοποθετούνται τα πλακίδια, μπορεί να υποστεί παραμορφώσεις από συστολοδιαστολές ή δονήσεις, όπως π.χ. σε περίπτωση ενδοδαπέδιας θέρμανσης ή εύκαμπτων γυψοσανίδων, επιβάλλεται η ελαστικοποίηση της κόλλας. Με προσθήκη 10 kg ελαστικοποιητή **VIMAFLEX** σε ένα σακί 25 kg **VICOLITH UNIVERSAL** αντικαθίσταται όλο το νερό ανάμιξης και επιτυγχάνεται πλήρης ελαστικοποίηση.

Εάν αυτό δεν είναι απαραίτητο, η προσθήκη του **VIMAFLEX** μπορεί να μειωθεί μέχρι 5 kg/σακί 25 kg, παράλληλα με αντίστοιχη προσθήκη νερού, ώστε να επιτευχθεί η επιθυμητή εργασιμότητα.

Συσκευασία

Η **VICOLITH UNIVERSAL** διατίθεται σε χαρτόσακους 25 kg.

Αποθήκευση

Τουλάχιστον 12 μήνες σε κλειστούς σάκους, σε χώρους προστατευμένους από την υγρασία.



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

Μακεδονίας 1-3, 546 41 Θεσσαλονίκη Τηλ.: 2310 858561, 2310 843093 Fax: 2310 843566
Υποκ/μα: Ναρκίσσου 8, 172 36 Αχαρνές Αττικής Τηλ.: 210 2828435 Fax: 210 2829434
e-mail: info@vimatec.gr

> www.vimatec.gr <