

VICOLITH® ACRYLIC SUPERFLEX white

Τσιμεντοειδής ρητινούχα κόλλα πλακιδίων υψηλών απαιτήσεων, ελαστική, με μηδενική ολίσθηση και παρατεταμένο ανοιχτό χρόνο

Ιδιότητες

Η **VICOLITH ACRYLIC SUPERFLEX** είναι μια κόλλα πλακιδίων με βάση το λευκό τσιμέντο. Είναι κατάλληλη για εφαρμογές σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους διότι έχει την απαιτούμενη συγκολλητική αντοχή σε κανονικές συνθήκες, συνθήκες υγρού περιβάλλοντος, υψηλών θερμοκρασιών και μετά από εναλλαγές ψύξης - απόψυξης. Παρουσιάζει τα πρόσθετα χαρακτηριστικά υψηλής πρόσφυσης, σχεδόν μηδενική κάθετη ολίσθηση και παρατεταμένο ανοιχτό χρόνο επικόλλησης ώστε να κατατάσσεται, σύμφωνα με το πρότυπο EN 12004, ως κόλλα τύπου **C2TE**. Ως προς την ελαστικότητα χαρακτηρίζεται ως κόλλα τύπου **S2** σύμφωνα με το πρότυπο EN 12002.

Εφαρμογές

Η **VICOLITH ACRYLIC SUPERFLEX** χρησιμοποιείται για την επικόλληση σε τοίχους και δάπεδα κεραμικών πλακιδίων μεγάλων διαστάσεων, με χαμηλή απορροφητικότητα, υαλοπηφίδων, πλακιδίων γρανίτη και μαρμάρων καθώς και φυσικών λίθων. Ενδείκνυται για εφαρμογές πάνω σε υφιστάμενη στρώση πλακιδίων (υψηλή πρόσφυση), σε δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση (ελαστικότητα) σε πισίνες και δεξαμενές (αντοχή στο νερό). Εφαρμόζεται σε εξωτερικές επιφάνειες εκτεθειμένες σε υψηλές θερμοκρασίες (ανθεκτικότητα σε έντονες συστολοδιαστολές), σε γυψοσανίδες, ξύλινα δάπεδα και μεταλλικές επιφάνειες.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή :	έτοιμο ξηρό κονίαμα με βάση το λευκό τσιμέντο
Απόχρωση :	λευκή
Νερό ανάμιξης :	7,5 L / σακί 25 kg (30%)
Χρόνος ωρίμανσης :	5-10 λεπτά
Χρόνος κατεργασίας (Pot life) :	τουλάχιστον 3 ώρες στον κάδο
Ανοιχτός χρόνος (Open time) : επικόλλησης	τουλάχιστον μετά 30 λεπτά συγκολλητική αντοχή $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ (EN 1346)
Θερμοκρασία εφαρμογής :	+ 5 °C έως +35 °C
Αρμολόγημα σε τοίχους :	μετά 3-8 ώρες
Βατότητα :	μετά 24 ώρες

Συγκολλητική αντοχή (πρόσφυση)

- μετά συντήρηση 28 ημερών (σε κανονικές συνθήκες 23°C ή 50% σχετική υγρασία) $\geq 2,2 \text{ N/mm}^2$ (EN 1348,8.2)
- μετά συντήρηση 20 ημερών στο νερό $\geq 1,70 \text{ N/mm}^2$ (EN 1348,8.3)
- μετά συντήρηση σε υψηλή θερμοκρασία 14 ημερών (70°C) $\geq 2,1 \text{ N/mm}^2$ (EN 1348, 8.4)
- μετά 25 κύκλους ψύξης-απόψυξης (-15°C με +15°C) $\geq 1,60 \text{ N/mm}^2$ (EN 1348, 8.5)

Ολίσθηση υπό ίδιο βάρος μετά 20 λεπτά: $< 0,50 \text{ mm}$ (EN 1368)
Εγκάρσια παραμόρφωση: $S2 > 5 \text{ mm}$

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 ACRYLIC SUPERFLEX** με καθαρό νερό σε ένα καθαρό δοχείο, χρησιμοποιώντας ένα αναμικτήρα χαμηλών στροφών ($< 600 \text{ στρ./min}$). 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 30 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 6	2,5	2,1
8 x 8	3,2	2,7
10 x 10	4,0	3,3



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ

Συσκευασία

Η **VICOLITH ACRYLIC SUPERFLEX** 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
e-mail: info@vimatec.eu

> www.vimatec.eu <