



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ

## VICOLITH® ACRYLIC SPECIAL

ΛΕΥΚΗ/ΓΚΡΙ

Τσιμεντοειδής κόλλα πλακιδίων  
υψηλών απαιτήσεων

### Ιδιότητες

Η VICOLITH ACRYLIC SPECIAL είναι μια κόλλα πλακιδίων με βάση το 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 που την κατατάσσουν, σύμφωνα με το πρότυπο EN 12004, ως κόλλα τύπου C2.

### Εφαρμογές

Η VICOLITH ACRYLIC SPECIAL χρησιμοποιείται για την επικόλληση κεραμικών πλακιδίων με χαμηλή υδαταπορροφητικότητα (τύπου γρανίτη) σε επιφάνειες δαπέδων, τοίχων τσιμεντοειδούς βάσης σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Λόγω την υψηλών μηχανικών αντοχών επιβάλλεται η εφαρμογή της σε δάπεδα με αυξημένη υγρασία και κυκλοφορία.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή :	έτοιμο ξηρό κονίαμα με βάση το τσιμέντο
Απόχρωση :	λευκό γκρι
Νερό ανάμιξης :	7,00 l / σακί 25 kg (28%) 6,75 l / σακί 25 kg (27%)
Χρόνος ωρίμανσης :	5-10 λεπτά
Χρόνος κατεργασίας (Pot life) :	2 ώρες στον κάδο
Ανοιχτός χρόνος (Open time) :	τουλάχιστον μετά 20 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 εν ξηρώ (Κανον. Συνθήκες 23/50)  $\geq 1,50 \text{ N/mm}^2$  (EN 1348,8.2)
- μετά συντήρηση στο νερό  $\geq 1,00 \text{ N/mm}^2$  (EN 1348,8.3)
- μετά συντήρηση εν θερμώ  $\geq 1,00 \text{ N/mm}^2$  (EN 1348,8.4)
- μετά κύκλους ψύξης - απόψυξης  $\geq 1,00 \text{ N/mm}^2$  (EN 1348,8.5)



Μακεδονίας 1-3, 546 41 Θεσσαλονίκη Τηλ.: 2310 858561, 2310 843093 Fax: 2310 843566  
Υποκ/μα: Ναρκίσσου 8, 136 72 Αχαρνές Αττικής Τηλ.: 210 2828435 Fax: 210 2829434  
e-mail: info@vimatec.gr

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

## 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 SPECIAL** 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 <sup>2</sup> ]	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

## 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 ACRYLIC SPECIAL** 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 ACRYLIC SPECIAL** διατίθεται σε χαρτόσακους 25 kg.

## Αποθήκευση

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