



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ

# VIMAFLEX

Ελαστικοποιητής τσιμεντοκονιαμάτων

## Ιδιότητες

Το **VIMAFLEX** είναι ένα ελαστομερές γαλάκτωμα που χρησιμοποιείται σαν ελαστικοποιητής τσιμεντοκονιαμάτων και ειδικότερα:

- Του επαλειφόμενου στεγανωτικού κονιάματος **WATERBLOCK**
- Της κόλλας πλακιδίων, με βάση το τσιμέντο, **VICOLITH**
- Του τσιμέντου για δημιουργία ελαστικού συγκολλητικού κονιάματος.

Το τελικό προϊόν που προκύπτει με την προσθήκη του **VIMAFLEX** έχει τις εξής ιδιότητες:

- Είναι ελαστικό
- Έχει μεγάλη συγκολλητική ικανότητα
- Είναι αδιαπέραστο από το νερό
- Στεγνώνει υδραυλικά, ακόμα και χωρίς να έρθει σε επαφή με τον αέρα.

## Εφαρμογές

Το **VIMAFLEX** χρησιμοποιείται σαν συστατικό Β για την κατασκευή:

1. Ελαστικών στεγανωτικών επιστρώσεων με το επαλειφόμενο κονίαμα **WATERBLOCK** (συστατικό Α), όπου υπάρχει κίνδυνος τριχοειδών ρηγματώσεων, ακόμη και σε περίπτωση αρνητικών πιέσεων του νερού.
2. Ελαστικών συγκολλήσεων σε συνδυασμό με την υδραυλική κόλλα πλακιδίων **VICOLITH** (συστατικό Α) για συγκόλληση των πλακιδίων επάνω σε δύσκολα υποστρώματα, όπως ασφάλτος, παλιές στρώσεις πλακιδίων, νοβοπάν, ξύλο, μέταλλο ή όπου αναμένονται μεγάλες διαστολές-συστολές, όπως επάνω από ενδοδαπέδιες θερμάνσεις.
3. Ελαστικών λεπτών συγκολλητικών στρώσεων (ελαστικό κονίαμα) με (κατά προτίμηση λευκό) τσιμέντο (συστατικό Α) για κεραμικά πλακίδια, μάρμαρα, θερμομονωτικές πλάκες κλπ.

## Τρόπος Χρήσης

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, απαλλαγμένο από λάδια και λίπη, επίπεδο και ανθεκτικό. Υποστρώματα πορώδη με απορροφητικότητα, πρέπει να διαβραχούν προηγουμένως, χωρίς όμως να δημιουργηθούν λιμνάζοντα νερά.

Αδειάζουμε το **VIMAFLEX** σε ένα καθαρό δοχείο και προσθέτουμε το συστατικό Α προοδευτικά υπό ανάδευση, ώστε να προκύψει ένα μίγμα χωρίς σβόλους.

Μετά από 5-10 λεπτά ανακατεύουμε ξανά το μίγμα. Ο χρόνος κατεργασίας, σε θερμοκρασία 20° C και 60% σχετική υγρασία, είναι περίπου 50-60 λεπτά.

## Αναλογίες Ανάμιξης

( M.O. = Μέρη όγκου M.B. = Μέρη βάρους )

### 1. Ελαστικοποίηση του επαλειφόμενου στεγανωτικού κονιάματος WATERBLOCK

2 M.B. WATERBLOCK	1 M.B. VIMAFLEX
ή 1,5 M.O. WATERBLOCK	1 M.O. VIMAFLEX

Στην περίπτωση του λευκού WATERBLOCK αυξάνεται η απαίτηση σε VIMAFLEX κατά 10% περίπου. Μπορεί να προστεθεί και λίγο ακόμη νερό μέχρι να γίνει το κονίαμα κατάλληλο για επάλειψη. Κατά τα άλλα, ισχύουν οι προδιαγραφές του WATERBLOCK.

Για μικρότερη ελαστικότητα μπορεί να αραιωθεί το VIMAFLEX μέχρι 1:1 με νερό

Κατανάλωση VIMAFLEX : 0,8kg/m<sup>2</sup>/mm

### 2. Ελαστικοποίηση της υδραυλικής κόλλας πλακιδίων VICOLITH

2,5 M.B. VICOLITH	1 M.B. VIMAFLEX
ή 1,7 M.O. VICOLITH	1 M.O. VIMAFLEX

Υποστρώματα με απορροφητικότητα ( π.χ. γυψοσανίδες ) πρέπει να ασταρώνονται με VIMAFLEX αραιωμένο με νερό 1:2 ή VIM-PRIMER.

Κατανάλωση VIMAFLEX : 0,6kg/m<sup>2</sup>/mm

### 3. Κατασκευή ελαστικού συγκολλητικού κονιάματος με τσιμέντο

2 M.B. τσιμέντο	1 M.B. VIMAFLEX
ή 1,8 M.O. τσιμέντο	1 M.O. VIMAFLEX

Κατανάλωση : περίπου 0,6kg VIMAFLEX + 1,2kg τσιμέντο για 1m<sup>2</sup> και πάχος 1mm

**!** Προσοχή: Ο χρόνος σκλήρυνσης ελαστικοποιημένων κονιαμάτων με VIMAFLEX μπορεί να διπλασιασθεί σε σχέση με τα ίδια κονιάματα χωρίς ελαστικοποιητή. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις (μη απορροφητικά υποστρώματα χωρίς επαφή με αέρα) η σκλήρυνση μπορεί να καθυστερήσει μέχρι και 3 ημέρες. Στο διάστημα αυτό πρέπει να αποκλειστεί η βατότητα και η επίδραση δυσμενών καιρικών συνθηκών ( βροχή, παγετός ).

**!** Προσοχή: Το VIMAFLEX δεν ενδείκνυται για πρόσμιξη στον αρμόστοκο VICOFIL διότι προκαλεί επιτάχυνση της πήξης του.

## Ειδικές Πληροφορίες

Καθαρισμός εργαλείων	Τα υπολείμματα κονιαμάτων με VIMAFLEX πρέπει να καθαρίζονται με νερό όσο είναι νωπά.
Αποθήκευση	Το VIMAFLEX πρέπει να αποθηκεύεται σε χώρους προστατευμένου από τον παγετό με διάρκεια μέχρι 12 μήνες.
Θερμοκρασία εφαρμογής	Πρέπει να αποφεύγονται πολύ υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες.

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

Ναπ. Ζέρβα 20, 546 40 Θεσ/νίκη Τηλ.: 2310 858561, 2310 843093 Fax: 2310 843566  
Υποκ/μα: Σ. Βενιζέλου 2, 141 23 Λυκόβρυσση Αττικής Τηλ. : 210 2828435 Fax: 210 2829434  
e-mail: info@vimatec.gr