



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ

VIMACRET®

**Προπαρασκευασμένο
ρητινούχο τσιμεντοκονίαμα**

Ιδιότητες

Το **VIMACRET** είναι ένα προπαρασκευασμένο τσιμεντοκονίαμα βελτιωμένο με ρητίνη σε μορφή σκόνης. Με προσθήκη μόνο νερού δημιουργείται ένα κονίαμα

- Με άριστη πρόσφυση στο υπόστρωμα
- Χωρίς ρηγματώσεις, στεγανό και με υψηλές αντοχές
- Χωρίς ουσίες που προκαλούν διάβρωση του σιδήρου.

Εφαρμογές

- Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση σε στεγνό ή υγρό υπόστρωμα
- Επιδιόρθωση στοιχείων σκυροδέματος (γέμισμα φωλιών, κάλυψη οπλισμού)
- Αποκατάσταση ατελειών, ρωγμών και τοπικές ανακατασκευές επιχρισμάτων
- Τσιμεντοκονίες πολύ ανθεκτικές και στεγανές
- Κατάλληλο για χρήση σε δεξαμενές πόσιμου νερού ¹⁾
- Στερεώσεις και αγκυρώσεις μηχανημάτων
- Κατασκευή σοβαντεπί-λουκιών σε υπόγεια και δεξαμενές πριν την εφαρμογή του **WATERBLOCK**.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά ²⁾

Φαινόμενο βάρος ξηρού κονιάματος (ΕΛΟΤ EN 1097-03)	1,69 kg/l
Νερό ανάμιξης (ποσοστό στο ξηρό κονίαμα)	16%
Συνεκτικότητα (ΕΛΟΤ EN 1015-04)	1,6 cm
Φαινόμενο βάρος νωπού κονιάματος (ΕΛΟΤ EN 1015-06)	1,74 kg/l
Απόδοση υλικού	0,68 kg/l
Μηχανικές αντοχές (ΕΛΟΤ EN 1015-11)	
Αντοχή σε θλίψη	13,2 Mpa
Αντοχή σε κάμψη	3,7 Mpa

¹⁾ Πιστοποιητικό καταλληλότητας για χρήση σε δεξαμενές πόσιμου νερού του Εργαστηρίου Αναλυτικής Χημείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

²⁾ Έκθεση δοκιμών των διαπιστευμένων Εργαστηρίων ΕΚΕΠΥ Α.Ε.

Προετοιμασία του υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στερεό, απαλλαγμένο από σκόνες, σαθρά υλικά, χαλαρά μέρη. Λάδια και λίπη μπορούν να απομακρυνθούν με το καθαριστικό **VIMACLEAN**. Πριν τη χρήση του **VIMACRET** πρέπει το υπόστρωμα να διαβρέχεται καλά χωρίς να σχηματισθούν λιμνάζοντα νερά.

Τρόπος χρήσης

Το **VIMACRET** προστίθεται στο νερό προοδευτικά και ανακατεύεται μέχρι το μίγμα να αποκτήσει ομοιογένεια και την επιθυμητή εργασιμότητα.

Ενδεικτικά για κάθε σακί **VIMACRET** των 25 kg απαιτούνται περίπου 4,0 - 4,5 kg νερό

Ο χρόνος κατεργασίας του νωπού κονιάματος είναι περίπου 45 - 50 λεπτά

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

Κατανάλωση

Για μια στρώση πάχους 1 cm και επιφάνεια 1m²

απαιτούνται ~15kg **VIMACRET**

Για κατασκευή λουκιού σκέλους 5-7 cm

απαιτούνται 3-4 kg/m **VIMACRET**

! **Προσοχή:** Σε συνθήκες μεγάλης ζέστης ή αέρα πρέπει το νωπό **VIMACRET** να διαβρέχεται για να προστατευθεί από γρήγορη αφυδάτωση. Οι ρηγματώσεις από συρρίκνωση πήξης εξουδετερώνονται με ανάμιξη ινών πολυπροπυλενίου **FIBERPLUS** στο νωπό **VIMACRET**, σε αναλογία 15-20 g / σάκο 25 kg. Προσθήκη στο **VIMACRET** άλλων υλικών εκτός από το νερό ανάμιξης θα προκαλέσει αλλοίωση των ιδιοτήτων του.

VIMACRET®-F

Ρητινούχο ινοπλισμένο
τσιμεντοκονίαμα

Ιδιότητες

Το **VIMACRET-F** αποτελεί βελτιωμένη έκδοση του **VIMACRET**, οπλισμένο με ίνες πολυπροπυλενίου.

- Είναι έτσι ιδανικό για εξωτερική χρήση, διότι δεν παρουσιάζει συρρίκνωση πήξης υπό την επίδραση υψηλών θερμοκρασιών ή/και αέρα.

Εφαρμογές

- Ανταποκρίνεται σε όλες τις εφαρμογές του κοινού **VIMACRET** και μάλιστα με καλύτερη συμπεριφορά εργασιμότητας και αντοχών.
- Διατίθεται και σε κεραμιδί χρώμα ώστε να καλύπτει αισθητικά τη στερέωση κεραμιδιών και ιδιαίτερα κορφιάδων στις κεραμοσκεπές.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά *

Φαινόμενο βάρος ξηρού κονιάματος (ΕΛΟΤ EN 1097-03)	1,69 kg/l
Νερό ανάμιξης (ποσοστό στο ξηρό κονίαμα)	16%
Συνεκτικότητα (ΕΛΟΤ EN 1015-04)	1,6 cm
Φαινόμενο βάρος νωπού κονιάματος (ΕΛΟΤ EN 1015-06)	1,71 kg/l
Απόδοση υλικού	0,70 kg/l
Μηχανικές αντοχές (ΕΛΟΤ EN 1015-11)	
Αντοχή σε θλίψη	14,3 Μpa
Αντοχή σε κάμψη	3,6 Μpa

Για τον τρόπο χρήσης και την κατανάλωση του **VIMACRET-F** ισχύει ότι και για το **VIMACRET**.

* Έκθεση δοκιμών των διαπιστευμένων Εργαστηρίων ΕΚΕΠΥ Α.Ε.

VIMACRET RAPID

Ταχύπηκτο ρητινούχο ινοπλισμένο τσιμεντοκονίαμα

Ιδιότητες

Το **VIMACRET RAPID** είναι ένα ιδανικό προπαρασκευασμένο επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα με γρήγορο χρόνο πήξης (30-35 λεπτά), που δίνει στον εφαρμοστή δυνατότητα συνεχούς ροής εργασιών.

Τα άλλα πλεονεκτήματα του **VIMACRET RAPID** είναι:

- Άριστη πρόσφυση με το υπόστρωμα
- Εκμηδένιση της συρρίκνωσης πήξης
- Υψηλές μηχανικές αντοχές

Εφαρμογές

Προσφέρεται για κάθε εφαρμογή τσιμεντοκονιάματος, που απαιτεί παράλληλα γρήγορη πήξη του υλικού:

- Στερεώσεις, αγκυρώσεις π.χ. σιδηροκατασκευών ή μηχανημάτων
- Προετοιμασία του υποστρώματος πριν την εφαρμογή στεγανώσεων με επαλειφόμενο κονίαμα **WATERBLOCK** (σφράγισμα φωλιών και λοιπών ατελειών της επιφάνειας του σκυροδέματος, κατασκευή σφραγιστικών περιμετρικών λουκιών) και συνέχιση της στεγάνωσης χωρίς χρόνους αναμονής.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά *

Φαινόμενο βάρος ξηρού κονιάματος (ΕΛΟΤ EN 1097-03)	1,47 kg/l
Νερό ανάμιξης (ποσοστό στο ξηρό κονίαμα)	18%
Συνεκτικότητα (ΕΛΟΤ EN 1015-04)	1,6 cm
Φαινόμενο βάρος νωπού κονιάματος (ΕΛΟΤ EN 1015-06)	1,99 kg/l
Απόδοση υλικού	0,61 kg/l
Μηχανικές αντοχές (ΕΛΟΤ EN 1015-11)	
Αντοχή σε θλίψη	18,1 Mpa
Αντοχή σε κάμψη	5,1 Mpa

* Έκθεση δοκιμών των διαπιστευμένων Εργαστηρίων ΕΚΕΠΥ Α.Ε.

Προετοιμασία του υποστρώματος

Η εφαρμογή του **VIMACRET RAPID** γίνεται σε στερεό, καθαρό και υγρό υπόστρωμα.

Τρόπος χρήσης

Το **VIMACRET RAPID** προστίθεται προοδευτικά στο νερό και ανακατεύεται μέχρι το μίγμα να αποκτήσει ομοιογένεια και την επιθυμητή εργασιμότητα.

Ενδεικτικά για κάθε σακί **VIMACRET RAPID** των 25 kg απαιτούνται περίπου 4,5 - 5,0 kg νερό

Ο χρόνος κατεργασίας του νωπού κονιάματος είναι περίπου 20-25 λεπτά. Η αρχική πήξη επέρχεται μετά 30-35 λεπτά, οπότε το **VIMACRET RAPID** επιδέχεται π.χ. επάλειψη με στεγανωτικό κονίαμα **WATERBLOCK**.

Εφόσον έχει αρχίσει η σκλήρυνση του υλικού, δεν επιτρέπεται με προσθήκη νερού να ξαναμαλακώσει το κονίαμα.

Κατανάλωση

Για μια στρώση πάχους 1 cm και επιφάνεια 1m ²	απαιτούνται ~16kg VIMACRET RAPID
Για κατασκευή λουκιού σκέλους 5-7 cm	απαιτούνται 4 kg/m VIMACRET RAPID

Ειδικές Πληροφορίες

Καθαρισμός εργαλείων	Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται με νερό αμέσως μετά τη χρήση, πριν στεγνώσει το μίγμα.
Αποθήκευση	Η αποθήκευση του VIMACRET θα πρέπει να γίνεται σε ξηρό περιβάλλον και σε σφραγισμένους σάκους με διάρκεια τουλάχιστον 12 μηνών.
Συσκευασία	Το VIMACRET και το VIMACRET RAPID διατίθενται σε γκρι χρώμα σε σάκους των 25 kg. Το VIMACRET-F διατίθεται σε γκρι και κεραμιδί χρώμα σε σάκους 25 kg.
Προστασία	Τα προϊόντα περιέχουν τσιμέντο και θεωρούνται ερεθιστικά λόγω της αλκαλικής αντίδρασης με το νερό.



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ

VIMACRET®

Σημειώσεις



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, 136 72 Αχαρνές Αττικής Τηλ.: 210 2828435 Fax: 210 2829434
e-mail: info@vimatec.gr

