



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ

VIMACRET POWER-TH

Θιξοτροπικό επισκευαστικό κονίαμα υψηλών αντοχών

Ιδιότητες

Το **VIMACRET POWER -TH** είναι ένα προπαρασκευασμένο ρητινούχο και ινοπλισμένο τσιμεντοκονίαμα.

Προσφέρει

- Σχεδόν μηδενική συρρίκνωση πήξης
- Άριστη πρόσφυση στο υπόστρωμα
- Υψηλές μηχανικές αντοχές

Εφαρμογές

Το **VIMACRET POWER -TH** ενδείκνυται για επισκευές αποκατάστασης στοιχείων σκυροδέματος που αφορούν την ανθεκτικότητα. Εφαρμόζεται με μυστρί ή σπάτουλα σε πάχος έως και 4 cm ανά στρώση.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή: γκρι κονίαμα σε μορφή σκόνης

Κοκκομετρία: $d_{max} = 2,5$ mm

Νερό ανάμιξης: (ποσοστό στο ξηρό κονίαμα): 17-18%

Απόδοση υλικού: 0,56 L/kg ξηρού κονιάματος

Μηχανικές αντοχές

Αντοχή σε θλίψη 28 ημερών: > 45 Mpa

Αντοχή σε κάμψη 28 ημερών: 8 Mpa

Προετοιμασία του υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στερεό, απαλλαγμένο από σκόνες, σαθρά υλικά, χαλαρά μέρη.

Πριν τη χρήση του **VIMACRET POWER -TH** πρέπει το υπόστρωμα να διαβρέχεται καλά.

Τρόπος χρήσης

Το **VIMACRET POWER -TH** προστίθεται στον νερό προοδευτικά και ανακατεύεται μέχρι το μίγμα να αποκτήσει ομοιογένεια και την επιθυμητή εργασιμότητα (σφιχτή μάζα).

Για κάθε σακί **VIMACRET POWER -TH** απαιτούνται περίπου 4,0-4,5 kg νερό. Ο χρόνος κατεργασίας του νωπού κονιάματος είναι περίπου 45 λεπτά. Εφόσον αρχίσει η σκλήρυνση δεν επιτρέπεται να προστεθεί νερό και πάλι, για να μαλακώσει το κονίαμα.



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ

Προσοχή! Σε συνθήκες μεγάλης ζέστης πρέπει το νωπό κονίαμα να διαβρέχεται για να προστατευθεί από τη γρήγορη αφυδάτωση.

Κατανάλωση

Για να γεμίσει ένας όγκος 1 l με νωπό κονίαμα απαιτείται περίπου 1,8 kg ξηρό κονίαμα **VIMACRET POWER -TH**.

Ειδικές πληροφορίες

Καθαρισμός εργαλείων	Τα εργαλεία θα πρέπει να καθαρίζονται με νερό αμέσως μετά τη χρήση, πριν στεγνώσει το μίγμα.
Αποθήκευση	Η αποθήκευση υλικού θα πρέπει να γίνεται σε ξηρό περιβάλλον και σε σφραγισμένους σάκους με διάρκεια τουλάχιστον 12 μηνών.
Συσκευασία	Το VIMACRET POWER –TH διατίθεται σε σάκους των 25 kg
Προστασία	Το προϊόν περιέχει τσιμέντο και θεωρείται ερεθιστικό λόγω της αλκαλικής αντίδρασης με το νερό.