

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το προϊόν WRM 500 είναι ένα σφραγιστικό κονίαμα υψηλών προδιαγραφών, τσιμεντοειδούς βάσης, με πυριτικά αδρανή υψηλής περιεκτικότητας σε πυρίτιο και

επιλεγμένης κοκκομετρίας. Είναι ενός συστατικού, υπερταχύπηκτο (χρόνος πήξης 3 min), μη συρρικνούμενο και απαιτείται μόνο νερό για την παρασκευή του.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Εξασφαλίζει άμεση σφράγιση διαρροών νερού ακόμα και υπό πίεση. Σφραγίζει ρωγμές, τρύπες και αρμούς σε όλες τις κατασκευές τοιχοποιίας ή μπετόν όπως:

- φράγματα
- υπονόμους
- δεξαμενές αποβλήτων
- υδατοδεξαμενές
- υπόγειους χώρους

- τούνελ
 - θεμέλια
- Είναι επίσης κατάλληλο για αγκύρωση:
- μπουλονιών
 - σωληνώσεων
 - ειδών υγιεινής και γενικά για εργασίες που απαιτούν γρήγορη και ισχυρή στήριξη.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ-ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Σφράγιση διαρροών ακόμα και υπό πίεση
- Πήζει σε 3min
- Παράγεται με χαλαζιακή άμμο
- Είναι κατάλληλο και για αγκυρώσεις

- Αντίσταση στην υγρασία και στους ατμούς
- Αντίσταση στην γήρανση
- Αντίσταση στα έλαια και διαλύτες
- Μη εύφλεκτο

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Οι τρύπες και οι ρωγμές διευρύνονται σε μικρό βάθος και πλάτος περίπου τουλάχιστον 20 mm. Η τρύπα πρέπει να ξεπλυθεί με νερό αρκετής πίεσης έτσι ώστε να απομακρυνθούν τα σαθρά και οι σκόνες, και να

απομακρυνθούν τα νερά που περισσεύουν. Στην περίπτωση τοποθέτησης του WRM 500 σε είδη υγιεινής και σε επιφάνειες στεγνές, πρέπει να προηγείται διαβροχή με καθαρό νερό.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Σε καθαρό δοχείο προσθέστε 210 - 230ml ανά κιλό υλικού καθαρού νερού και προσθέστε σταδιακά το υλικό ανακατεύοντας συνέχεια με γρήγορες και δυνατές κινήσεις με σπάτουλα, έτσι ώστε να προκύψει μία ομοιογενής πάστα. Στη συνέχεια παίρνετε την μάζα με τα χέρια (τα οποία θα προστατεύονται με γάντια) και την πλάθετε ώστε να αποκτήσει την απαραίτητη πλαστικότητα και αμέσως μετά την πιέζετε στην οπή που θέλετε να στεγανοποιήσετε, σπρώχνοντάς την ώστε να διεισδύσει παντού και να σφραγίσει το κενό. Εάν υπάρχει διαρροή νερού πιέστε για λίγη ώρα με το χέρι μέχρι να στερεοποιηθεί τελείως το υλικό. Επειδή το υλικό πήζει πολύ γρήγορα (περίπου σε 3 min) πρέπει να έχετε φροντίσει πριν την παρασκευή του μίγματος να έχουν γίνει όλες οι απαραίτητες προετοιμασίες, να υπάρχουν τα απαραίτητα βοηθητικά

μέσα, να βρίσκεστε κοντά στην επιφάνεια που θα επισκευάσετε και να φτιάχνετε μικρές ποσότητες ώστε να τις χρησιμοποιείτε στον διαθέσιμο χρόνο. Εάν επιθυμείτε να ελαττώσετε τον χρόνο πήξης τότε χρησιμοποιήστε χλιαρό νερό, ενώ το αντίθετο επιτυγχάνεται εάν χρησιμοποιήσετε κρύο νερό. Το υλικό πρέπει να εφαρμόζεται όταν η εξωτερική θερμοκρασία είναι μεταξύ +5°C και +35°C. Όταν η θερμοκρασία βρίσκεται σε υψηλά επίπεδα, οι αντοχές αναπτύσσονται πιο γρήγορα, ενώ μειώνεται και η εργασιμότητα του υλικού. Στις χαμηλές θερμοκρασίες οι αντοχές αναπτύσσονται με καθυστέρηση. Συνιστάται η διατήρηση της επιφάνειας υγρής και η αποφυγή της γρήγορης εξάτμισης ιδιαίτερα όταν η θερμοκρασία είναι υψηλή ή όταν η εφαρμογή γίνεται κάτω από δυνατό ήλιο.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

1 kg αποδίδει περίπου 0,6 lt έτοιμου υγρού κονιάματος.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το προϊόν θα συσκευάζεται σε πλαστικά δοχεία 4kg και διατηρείται σφραγισμένο σε ξηρό περιβάλλον με θερμοκρασία μεγαλύτερη από 0°C για 6 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Για την παρασκευή του υλικού χρησιμοποιούνται μικρά πλαστικά δοχεία και μεταλλική σπάτουλα. Επίσης και επειδή το υλικό δουλεύεται με το χέρι, χρησιμοποιούνται πλαστικά γάντια.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΩΝ

Με άφθονο νερό αμέσως μετά τη χρήση.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Το προϊόν WRM 500 περιέχει τσιμέντο και αντιδρά με το νερό, παράγοντας αλκαλικό διάλυμα. Για το λόγο αυτό προστατέψτε τα μάτια και το δέρμα. Σε περίπτωση επαφής ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια αναζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή. Διαβάστε τις

πληροφορίες στην ετικέτα και στο Τεχνικό Φυλλάδιο του προϊόντος πριν από τη χρήση. Φορέστε κατάλληλα προστατευτικά ρούχα και γάντια. Το Δελτίο Ασφαλείας του προϊόντος είναι διαθέσιμο μετά από αίτηση στους επαγγελματίες.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ
Μορφή			Ξηρή σκόνη
Χρώμα			Γκρι
ΡΗ μίγματος			>10
Θερμοκρασία αντοχής	(⁰ C)		-30 to +90
Μέγιστος κόκκος	(mm)		1,25
Εργάσιμος χρόνος	(h)	EN 1015-9	2
Χρόνος ωρίμανσης	(min)		5
Χρόνος πήξης	(min)	EN 196-3	2-3
Αντοχή σε θλίψη	(N/mm ²)	EN 1015-11	≥ 28
Αντοχή σε κάμψη	(N/mm ²)	EN 1015-11	≥8
Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	(Kg/l)		1,05-1,15
Πυκνότητα μίγματος	(Kg/l)		1,90-2,00
Πυκνότητα σκληρυμένου προϊόντος	(Kg/l)	EN 1015-10	1,85-1,95
Χρόνος ανάπτυξης αντοχών	(ημέρες)		15
Κατανάλωση	(Ι έτοιμου προϊόντος/ Kg ξηρού κονιάματος)		0,6
Αναλογία νερού ανάμιξης	(ml νερό / 100g ξηρού κονιάματος)		21-23
Στεγανοποίηση			Εξαιρετική
Αντίσταση στην υγρασία και τους ατμούς			Εξαιρετική
Αντίσταση στην γήρανση			Εξαιρετική
Αντίσταση στα έλαια και διαλύτες			Εξαιρετική
Ευφλεκτότητα			Όχι

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασίας +23⁰C, Σ.Υ. 50% και χωρίς αερισμό. Υπάρχει η πιθανότητα να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο όπως θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός, απορροφητικότητα του υποστρώματος και του πλακιδίου.