

## ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

# ΑΤΕ - ΑΔΙΑΒΡΟΧΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΕΣ ΕΠΑΛΕΙΦΟΜΕΝΟ

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα με βάση το τσιμέντο. Προσφέρει άριστη πρόσφυση, στεγανοποιεί πλήρως τις επιφάνειες, χάρη στα πολυμερή και υδαταπωθητικά συστατικά που περιέχει. Κατάλληλο για εξωτερικές και εσωτερικές εφαρμογές. Έχει άριστη πρόσφυση σε σκυρόδεμα, τοιχοποιία, σοβά και μπορεί να παραλάβει αρνητικές πιέσεις. Δε διαβρώνει το χάλυβα του οπλισμένου σκυροδέματος και προστατεύει το σκυρόδεμα από ενανθράκωση.

Αντέχει στον παγετό και είναι υδρατμοδιαπερατό (διαπνέον). Κατατάσσεται ως προστατευτικό επιφανειών σκυροδέματος (c) κατά EN 1504-2.

### ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προσφέρει στεγάνωση στοιχείων σκυροδέματος, τοιχοποιίας, δαπέδων, τσιμεντόλιθους, σοβά κ.α. Είναι κατάλληλο για στεγάνωση υπογείων, ισογείων προστατεύοντας τα από ανερχόμενη υγρασία, δεξαμενών, φρεατίων, ανελκυστήρων, ταρατσών πισίνων, δεξαμενών βιολογικού καθαρισμού, τουνελ, κ.α. Παρέχει τη δυνατότητα εκ των υστέρων στεγανοποίησης υπόγειων χώρων εσωτερικά, διότι μπορεί να παραλάβει αρνητικές πιέσεις του νερού χωρίς να χρειασθεί αντιστήριξη, λόγω της απόλυτης πρόσφυσης που έχει με το υπόστρωμα.

### ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

#### Προετοιμασία επιφάνειας

Για την εξασφάλιση καλής πρόσφυσης του υλικού, οι επιφάνειες πρέπει να είναι σταθερές, απαλλαγμένες από σκόνες, λάδια, λίπη και σαθρά σημεία. Σημεία διαρροών πρέπει να σφραγίζονται. Ανωμαλίες στην επιφάνεια πρέπει να γεμίζονται και να εξομαλύνονται με Betofix

#### Εφαρμογή

Η επιφάνεια εφαρμογής πρέπει πρώτα να διαβρέχεται. Αδειάζουμε τη σκόνη (25kg) σε καθαρό δοχείο με νερό (8.25lt) και αναδεύουμε με δράπανο χαμηλών στροφών, με το κατάλληλο εξάρτημα ανάδευσης κονιαμάτων, μέχρι να δημιουργηθεί μία ομοιογενής χωρίς σβώλους, πηκτή μάζα, τόσο όσο να μην στάζει από τη βούρτσα ή

το ρολό. Το μείγμα παραμένει εργάσιμο για 60 λεπτά. Η κάθε επίστρωση εφαρμόζεται περίπου ανα 2 ώρες, σε νωπή επιφάνεια. Πάχη μεγαλύτερα από 1 mm ανά στρώση πρέπει να αποφεύγονται, λόγω του κινδύνου ρηγμάτωσης του υλικού. Εάν η στρώση παραμείνει παραπάνω και στεγνώσει, διαβρέχουμε ξανά την επιφάνεια. Η τελική επιφάνεια πρέπει να προστατεύεται από τις υψηλές θερμοκρασίες, τη βροχή και τον παγετό.

### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Μετά από κάθε χρήση, καθαρίζουμε τα εργαλεία μόνο με νερό.

### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Υπολογίζεται περίπου 1.1 kg /m<sup>2</sup>/mm, ανάλογα με το πάχος και το βάθος της εφαρμογής.

### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται στη αρχική σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ

Η θερμοκρασία κατά τη διάρκεια της εφαρμογής πρέπει να είναι τουλάχιστον +5οC.

Το προϊόν περιέχει τσιμέντο Portland, και ταξινομείται ως ερεθιστικό. Πριν από τη χρήση του συμβουλευτείτε τις οδηγίες προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος ή στο έντυπο δεδομένων ασφαλείας.

### ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗΣ

Από βροχή: μετά από περίπου 4 ώρες.

Από κυκλοφορία: μετά από περίπου 1 ημέρα.

Από νερό υπό πίεση: μετά από περίπου 7 ημέρες.

Από υλικά πλήρωσης σκάμματος: μετά από περίπου 3 ημέρες.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

# ΑΤΕ - ΑΔΙΑΒΡΟΧΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΕΣ ΕΠΑΛΕΙΦΟΜΕΝΟ

Τεχνικά

χαρακτηριστικά: (Συνθήκες μετρήσεων 23°C και 50% R.H.)

Μορφή	Τσιμεντοειδής κονία	Φαινόμενο ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1.1 ± 0.05kg/lit
Αποχρώσεις	Λευκό	Φαινόμενο ειδικό βάρος νωπού κονιάματος	1.60 ± 0.05kg/lit
Απαιτήσεις σε νερό	8.25lt σε σακί 25kg	Τοξικότητα	Όχι
Θερμοκρασία εφαρμογής	5 °C έως 35 °C	Χρόνος ζωής στο δοχείο	1h
Θερμοκρασιακή αντοχή	-30°C εως 90°C	Κατανάλωση	1.1-1.3kg /m2/mm πάχους στρώσης
Στεγανότητα κατά DIN1048	Σε πίεση νερού έως και 7Atm (kg/cm <sup>2</sup> )	Συρρίκνωση κατά ASTM C596	Μηδενική
Αντοχή σε κάμψη μετά από 28 ημέρες	7.5 ± 1.00 N/mm <sup>2</sup>	Αντοχή σε θλίψη μετά από 28 ημέρες	25 ± 1.00 N/mm <sup>2</sup>
Τριχοειδής απορρόφηση νερού w, κατά EN1062-3:	W < 0.090kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0.5</sup>	Πρόσφυση στο σκυρόδεμα, κατά EN1542:	> 2.50 N/mm <sup>2</sup>
Πάχος εφαρμογής	1mm/ στρώση	Μέγιστη διάμετρος κόκκου	0.6mm
Βατότητα	Μετά από 3h	Επιχωμάτωση	Μετά από 72h
Διαπερατότητα S <sub>D</sub> σε CO <sub>2</sub> , κατά EN1062-6 (μέθοδος Α)	S <sub>D</sub> = 178 m	Υδρατμοπερατότητα S <sub>D</sub> , κατά EN ISO 7783-2:	S <sub>D</sub> = 0,13m [ κλάση I, (υδρατμοπερατό)]

**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**  
**25KG ΣΑΚΙ**

