

Τεχνικό Φυλλάδιο

ESTIRDUR GF®

ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΚΟΣ ΣΠΑΤΟΥΛΑΡΙΣΜΑΤΟΣ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το ESTIRDUR GF® είναι ένα θιξοτροπικό εποξειδικό σύστημα δύο συστατικών χωρίς διαλύτες. Μετά τη σκλήρυνσή του αποκτά ισχυρή πρόσφυση με το υπόστρωμα, σκληρότητα και μεγάλη αντοχή σε κάμψη και θλίψη. Είναι ανθεκτικό στα οξέα, στα αλκάλια, σε απορροπαντικά, στο θαλασσινό νερό και στις μεταβολές της θερμοκρασίας.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το ESTIRDUR GF® χρησιμοποιείται για την αποκατάσταση ανωμαλιών στο σκυρόδεμα και στιςτσιμεντοκόνιες που πρόκειται να βαφούν, δημιουργώντας ένα λείο και ανθεκτικό υπόστρωμα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χημική βάση :Εποξειδική ρητίνη 2 συστατικών
Απόχρωση συστατικού Α: γκρι
Απόχρωση συστατικού Β: λαδί, υποκίτρινο
Απόχρωση Α+Β: γκρι
Πυκνότητα Α: 1,35 kg/lit
Πυκνότητα Β: 1,05kg/lit
Πυκνότητα Α+Β: 1,30 kg/lit
Αναλογία ανάμιξης Α:Β: 100:16 κατά βάρος
Βατότητα: μετά από 16 h στους +23° C
Ελάχιστη θερμοκρασία σκλήρυνσης: +8° C
Τελικές αντοχές: μετά από 7 ημέρες στους 23° C
Αντοχή σε θλίψη: 95N/mm²
(DIN EN 196-1)
Αντοχή σε κάμψη: 44N/mm²
(DIN EN 196-1)
Μέτρο ελαστικότητας: 12800N/mm²
(DIN 1048)
Αντοχή σε πρόσφυση: >3N/mm² (θραύση του σκυροδέματος)

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

1.Υπόστρωμα

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι στεγνές κατά την εφαρμογή. Οι επιφάνειες απαιτούν καθαρισμό από τη σκόνη, τα λίπη και τις ακαθαρσίες.

2.Ανάμιξη του ESTIRDUR GF®

Τα συστατικά Α (ρητίνη) και Β (σκληρυντής) είναι συσκευασμένα σε δοχεία με προκαθορισμένη αναλογία ανάμιξης. Το συστατικό Β προστίθεται πλήρως μέσα στο Α. Η ανάμιξη γίνεται για 5 λεπτά με δράπανο χαμηλών στροφών(300στρ./λεπτό).

3.Εφαρμογή

Το ESTIRDUR GF® εφαρμόζεται επάνω σε καθαρή και στεγνή επιφάνεια με σπάτουλα.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 1,30 kg/m²/mm πάχος στρώσης.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σετ (Α+Β): 1kg και 5kg

ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

12 μήνες σε σφραγισμένη συσκευασία.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Ο χρόνος κατεργασίας των εποξειδικών συστημάτων επηρεάζεται από τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος. Η ιδανική θερμοκρασία εφαρμογής είναι μεταξύ +10° C και +25° C, ώστε το προϊόν να έχει τη βέλτιστη εργασιμότητα και χρόνο ωρίμανσης.

Η πρόσφυση μεταξύ των στρώσεων μπορεί να επηρεαστεί από την επίδραση υγρασίας ή λόγω ρυτίπων και μπορεί να

Τεχνικό Φυλλάδιο

ESTIRDUR GF®

ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΚΟΣ ΣΠΑΤΟΥΛΑΡΙΣΜΑΤΟΣ

δώσουν στην επιφάνεια λευκή χροιά. Τέτοιες στρώσεις θα πρέπει να απομακρύνονται με τρίψιμο ή φρεζάρισμα. Σε κάθε περίπτωση η παλιά επιφάνεια θα πρέπει να καθαριστεί καλά πριν την εφαρμογή της καινούργιας επίστρωσης.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Μακριά από παιδιά. Εύφλεκτο. Επιβλαβές-Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο-Για κλειστούς χώρους απαιτείται καλός εξαερισμός ή χρήση μάσκας από τους εφαρμοστές-Σε περίπτωση κατάποσης ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή-Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε με άφθονο νερό και ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

ΠΗΗΤΙΚΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ(ΠΟΕ)

Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/ΕΚ η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ για την υποκατηγορία 1, τύπος Δ είναι 500g/l (2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν ESTIRDUR GF έχει μέγιστη περιεκτικότητα 500 g/l ΠΟΕ.