

EPOCOAT-PRIMER

Εποξειδικό αστάρι βιομηχανικών δαπέδων 2 συστατικών

Περιγραφή:

Εποξειδικό αστάρι βιομηχανικών δαπέδων 2 συστατικών με οργανικούς διαλύτες.

Το **EPOCOAT-PRIMER** εφαρμόζεται εσωτερικά και εξωτερικά ως αστάρι πρόσφυσης εποξειδικών επιστρώσεων για βιομηχανικά δάπεδα σε κάθετες και οριζόντιες επιφάνειες, πάνω σε όλα τα συνηθισμένα οικοδομικά υλικά,:

- ▶ Σκυρόδεμα
- ▶ Τσιμεντοκονία και μωσαϊκό
- ▶ Μεταλλικές επιφάνειες κτλ.

Είναι κατάλληλο για εφαρμογή σε χώρους όπως:

- ▶ Βιομηχανικές εγκαταστάσεις, αποθήκες
- ▶ Πρατήρια βενζίνης και συνεργεία αυτοκινήτων
- ▶ Εργαστήρια χημικά και ιατρικά
- ▶ Κονσερβοποιείες, οινοποιείες, σφαγεία κτλ.

Εφαρμόζεται και μόνο του ως υψηλής δεισδυτικότητας προστατευτική επίστρωση.

Ιδιότητες / Πλεονεκτήματα:

Προσφέρει:

- ▶ Εξαιρετική πρόσφυση
- ▶ Εύκολη και γρήγορη εφαρμογή
- ▶ Γρήγορο στέγνωμα.
- ▶ Υψηλή σκληρότητα και αντοχή στη τριβή.
- ▶ Χημική αντοχή σε οξέα και αλκάλια.
- ▶ Αντοχή σε πετρελαιοειδή, διαλυτές & θαλασσινό νερό.

Τεχνικά Δεδομένα:

Τύπος συσκευασίας:	Μεταλλικό δοχείο
Συσκευασία:	10 kg (A+B)
Αποθήκευση:	Ελάχιστο 12 Μήνες
Χρώμα:	Διάφανο / υποκίτρινο
Ειδικό Βάρος:	0,98 kg/l
Αναλογία ανάμιξης (A:B):	100:33,3 κατά βάρος
Χρόνος ζωής στο δοχείο:	περίπου 7h στους +20°C
Θερμοκρασία Εφαρμογής:	Ελάχιστη +5°C / Μέγιστη +35°C
Θερμοκρασία σκλήρυνσης:	Ελάχιστη +8°C
Χρόνος επαναβαφής & βατότητας:	24 h σε θερμοκρασία 23°C
Τελική σκλήρυνση:	7 ημέρες
Αντοχή σε πρόσφυση:	> 3 N/mm ² (θραύση σκυροδέματος)
Αντίδραση σε φωτιά:	Κλάση F

Προεργασία Υποστρώματος:

- ▶ Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό, ικανό να δεχθεί το προϊόν, χωρίς ρωγμές και ελεύθερο από κάθε ουσία που μπορεί να επηρεάσει την εφαρμογή.
- ▶ Να είναι προστατευμένο από την εκ των όπισθεν προσβολή της υγρασίας.

Επίσης, θα πρέπει να τηρούνται οι παρακάτω προδιαγραφές:

EPOCOAT-PRIMER

▶ Τσιμεντοειδή υποστρώματα:

Ποιότητα σκυροδέματος: τουλάχιστον C20/25

Ποιότητα τσιμεντοκονίας: περιεκτικότητα σε

τσιμέντο 350 kg/m³

Ηλικία: τουλάχιστον 28 ημέρες

Υγρασία: < 4%

▶ Σιδηρές και χαλύβδινες επιφάνειες

Πρέπει να είναι απαλλαγμένες από σκουριά ή κάθε είδους ρύπους που εμποδίζουν την πρόσφυση.

Απαιτούμενες εργασίες προετοιμασίας:

Τρίψτε ανάλογα με το υπόστρωμα με μηχανή μωσαϊκού, σφεριδιοβολή ή φρέζα για να καθαρίσετε καλά. Απομακρύνετε υπολείμματα από παλιές στρώσεις. Αγριέψτε κάθε λεία επιφάνεια, από σκυρόδεμα ή τσιμεντοκονίες, ή μέταλλο. Καθαρίστε καλά με ηλεκτρική σκούπα. Ακολουθεί αστάρωμα:

Εφαρμογή:

1. Πριν από τη χρήση αφήστε το δοχείο στο χώρο εργασίας για να πάρει τη θερμοκρασία του. Αναμίξτε προσεκτικά τα δύο συστατικά Ρητίνη Α και Σκληρυντής Β με το χέρι ή χρησιμοποιήστε κατάλληλα μηχανικά μέσα (spiral, προπέλα, τύπου καλάθι κ.α.) Προσέξτε καλά την ανάμιξη, ειδικά στα σημεία των τοιχωμάτων και του πάτου.
2. Απλώστε άμεσα το μίγμα του χρησιμοποιώντας ένα nylon-ρολό. Βεβαιωθείτε ότι έχει πάει παντού το υλικό. Προσοχή στον ανοιχτό χρόνο μετά την ανάμιξη π.χ. ότι έχει μείνει στο δοχείο πήζει γρήγορα.
3. Καθαρίστε τα εργαλεία με ειδικό διαλυτικό. Όταν σκληρυνθεί το προϊόν, αποκρίνεται μόνο με μηχανικά μέσα.
4. Μπορείτε να κάνετε επίταση με χαλαζακής άμμου για να καταστεί αντιολισθητικό το δάπεδο, όσο το χρώμα είναι ακόμα νωπό. Μετά το τελικό στέγνωμα μπορείτε να απομακρύνετε την περίσσεια της άμμου με αναρρόφηση και επαναλαμβάνεται ακόμη μία στρώση ασταριού.

Κατανάλωση:

Συνήθης κατανάλωση EPOCOAT-PRIMER: 200-300 g/m²/στρώση

Χρήσιμες Πληροφορίες:

- ▶ Ο χρόνος κατεργασίας των εποξειδικών μειώνεται με την αύξηση της θερμοκρασίας περιβάλλοντος.
- ▶ Η πρόσφυση μεταξύ των διαδοχικών στρώσεων μπορεί να διαταραχθεί έντονα από την επίδραση τυχόν υγρασίας ή λόγω ρύπων, που μπορεί να παρεμβληθούν μεταξύ τους.
- ▶ Οι επιφάνειες των εποξειδικών στρώσεων πρέπει, μετά την εφαρμογή τους, να προστατεύονται για περίπου 4-6 ώρες από την υγρασία. Η επίδραση της υγρασίας μπορεί να επιφέρει διαταραχές κατά τη σκλήρυνση.
- ▶ Μην αφήσετε περισσότερο από 2 μέρες για δεύτερο χέρι. Στην περίπτωση που παρεμβάλλεται ανάμεσα στις διαδοχικές στρώσεις ένας μεγαλύτερος από τον προβλεπόμενο χρόνος αναμονής ή πρόκειται ήδη χρησιμοποιούμενες επιφάνειες μετά από μακρά περίοδο να επιστρωθούν εκ νέου, τότε πρέπει η παλιά επιφάνεια να καθαριστεί καλά και να τριφτεί καθολικά. Μετά εφαρμόζεται η καινούρια επίστρωση.

Εργασιακή- και Περιβαλλοντική Προστασία:

Είναι εύφλεκτο. Συστατικό Α. Ερεθιστικό. Περιέχει εποξειδική ρητίνη. Συστατικό Β. Εύφλεκτο. Επιβλαβές. Περιέχει αμίνες. Και τα δύο συστατικά ερεθίζουν τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση κατά την εισπνοή και την επαφή. Μετά την επαφή με το υλικό προστατέψτε το δέρμα με μια κρέμα προστασίας και τα μάτια με ειδικά προστατευτικά γυαλιά. Αν έρθει σε επαφή με τα μάτια ξεπλύνετέ τα καλά με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Κατά την εφαρμογή του σε κλειστούς χώρους πρέπει να δίνεται ιδιαίτερη προσοχή για τον καλό αερισμό τους. Μελετήστε καλά τις πληροφορίες ασφαλείας στη συσκευασία και τα Φυλλάδια Ασφαλείας του προϊόντος. Αν σκληρυνθεί το υλικό δεν έχει κανένα κίνδυνο για τον άνθρωπο και το φυσικό περιβάλλον.

[Απορρίψη]:

Απορρίψτε με τους ισχύοντες τοπικούς κανονισμούς. Συλλέξτε το προϊόν και αφήστε το να στερεοποιηθεί και απορρίψτε το ως Οικοδομικό Απόβλητο.

Το μη στερεοποιημένο υλικό απορρίψτε το σαν ειδικό απόβλητο