

ΕΡΟСОΑТ CV

Αυτοεπιπεδούμενο εποξειδική επίστρωση βιομηχανικών δαπέδων 2 συστατικών

Περιγραφή:

Υψηλής ποιότητας αυτοεπιπεδούμενη εποξειδική επίστρωση βιομηχανικών δαπέδων 2 συστατικών χωρίς διαλύτες.

Το **ΕΡΟСОΑТ CV** εφαρμόζεται εσωτερικά και εξωτερικά ως αυτοεπιπεδούμενη εποξειδική προστατευτική επίστρωση βιομηχανικών δαπέδων, πάνω σε όλα τα συνηθισμένα οικοδομικά υλικά, όπως:

- ▶ 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
- ▶ Κονσερβοποιίες, οινοποιίες, σφαγεία κτλ.

Ιδιότητες / Πλεονεκτήματα:

Προσφέρει:

- ▶ Υψηλή σκληρότητα και αντοχή στη τριβή
- ▶ Χημική αντοχή σε οξέα και αλκάλια
- ▶ Αντοχή σε πετρελαιοειδή, διαλυτές & θαλασσινό νερό
- ▶ Εξαιρετική αντοχή στο χρόνο

Τεχνικά Δεδομένα:

Τύπος συσκευασίας:	Μεταλλικό δοχείο
Συσκευασία:	10 kg (A+B)
Αποθήκευση:	Ελάχιστο 12 Μήνες
Χρώμα:	Γκρι, άλλες αποχρώσεις κατά παραγγελία σε χρωματολόγιο RAL
Ειδικό Βάρος:	1,11 kg/l
Αναλογία ανάμιξης (A:B):	100:48 κατά βάρος
Χρόνος ζωής στο δοχείο:	περίπου 40 min 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)
Αντοχή σε θλίψη:	> 100 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη:	> 60 N/mm ²
Σκληρότητα SHORE D	> 80

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:

▶ 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. Αγγιέψτε κάθε λεία επιφάνεια, από σκυρόδεμα ή τσιμεντοκονίες, ή μέταλλο. Καθαρίστε καλά με ηλεκτρική σκούπα. Ακολουθεί αστάρωμα:

▶ Αστάρωμα επιφανειών τσιμεντοειδούς βάσης

Το αστάρωμα γίνεται με το εποξειδικό αστάρι **EPOCOAT-PRIMER**, σε μία στρώση.

▶ Αστάρωμα μεταλλικών επιφανειών

Το αστάρωμα γίνεται με την αντισκωριακή εποξειδική επάλειψη **EPOCOAT AC**, σε δύο στρώσεις.

▶ Στοκάρισμα ρωγμών και οπών

Αφού στεγνώσει το αστάρι, τυχόν ρωγμές και οπές στοκάρονται με **EPOCOAT CV**, αναμιγμένο με χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0-0,4 σε αναλογία 1:2 έως 1:3 κατά βάρος.

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. Ακολούθως προστίθεται υπό συνεχή ανάδευση χαλαζιακή άμμος κοκκομετρίας 0-0,4 mm, σε

αναλογία ανάμιξης εποξειδικής ρητίνης προς χαλαζιακή άμμο 1:2 κατά βάρος και αναδεύουμε έως ότου το ρητινοκονίαμα αποκτήσει ομοιογένεια.

3. Το ρητινοκονίαμα εφαρμόζεται τραβηχτά με οδοντωτή σπάτουλα σε πάχος 2-3 mm. Για την απελευθέρωση τυχόν εγκλωβισμένου αέρα στην εφαρμοζόμενη αυτοεπιπεδούμενη επίστρωση, πρέπει η επιφάνεια να περαστεί με ειδικό ακιδωτό ρολό. Έτσι εμποδίζεται ο σχηματισμός φυσαλίδων.
4. Προσοχή στον ανοιχτό χρόνο μετά την ανάμιξη π.χ. ότι έχει μείνει στο δοχείο πήζει γρήγορα..
5. Καθαρίστε τα εργαλεία με ειδικό διαλυτικό. Όταν σκληρυνθεί το προϊόν, αποκρίνεται μόνο με μηχανικά μέσα.
6. Μπορείτε να κάνετε επίταση με χαλαζιακής άμμου κοκκομετρίας 0,1-0,4 mm ή 0,4-0,8 mm, ανάλογα με την επιθυμητή αντιολισθηρότητα για να καταστεί αντιολισθητικό το δάπεδο, όσο το υλικό είναι ακόμα νωπό. Μετά το τελικό στέγνωμα μπορείτε να απομακρύνετε την περίσσεια της άμμου με αναρρόφηση και επαναλαμβάνεται μία στρώση βαφής με **EPOCOAT CV**

Κατανάλωση:

Συνήθης κατανάλωση:

EPOPRIMER: 200-300 g/m²/στρώση

EPOCOAT CV: 0,6 kg/m²/mm

Χαλαζιακή άμμος 0-0,4 mm: 1,2 kg/m²/mm

Για αντιολισθητικά δάπεδα:

Χαλαζιακή άμμος επίταση: περίπου 3 kg/m²

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 1 μέρα 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 ξεπλύνετε 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.

[Απόρριψη]:

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

Το μη στερεοποιημένο υλικό απορρίψτε το σαν ειδικό απόβλητο