

IMPROXY (A+B)

Φραγμός στους ατμούς/Φραγμός στην τριχοειδή απορρόφηση



Το Improxy (A+B) είναι ένα εποξειδικό σύστημα δύο συστατικών, χωρίς διαλύτες, με 100% στερεά. Ενδύκνεται να εφαρμόζεται ως αστάρι για να εμποδίσει την υγρασία λόγω της τριχοειδούς ιδιότητας ή ως εμπόδιο στους ατμούς.

Ιδιότητες

- Δυνατότητα εφαρμογής σε νωπό σκυρόδεμα.
- Εφαρμογή σε πλακάκια για την αποφυγή της εμφάνισης του ίχνους των αρμών στο microcemento.
- Εφαρμογή με ρολό ή σπάτουλα.
- Εξαιρετική εργασιμότητα και χαμηλό ιξώδες.
- Πολύ υψηλή πρόσφυση στο υπόστρωμα.

Εφαρμογή

α. Προετοιμασία της επιφάνειας:

Οι επιφάνειες εφαρμογής πρέπει να είναι σταθερές, καθαρές και χωρίς γράσα. Μπορεί να είναι νοτισμένες, αλλά όχι υπερβολικά υγρές.

β. Ανάμιξη:

Το Improxy A (βάση) και Improxy B (αντιδραστήρας) πρέπει να αναμειχθούν σε αναλογία 100:60:

Improxy A (βάση) 1 kg + Improxy B (αντιδραστήρας) 0,6 kg

Προκειμένου να διευκολυνθεί η προετοιμασία του μείγματος, η συσκευασία και των δύο συστατικών επιτρέπει στην αναλογία ανάμιξης να παραμένει ίση. Αδειάστε το B συστατικό στο A συστατικό, ομογενοποιώντας το μείγμα για 2-3 λεπτά. Χρησιμοποιήστε το αμέσως μετά την ανάμιξη.

γ. Εφαρμογή:

Το Improxy (A+B) μπορεί να εφαρμοστεί με δύο διαφορετικούς τρόπους και να χρησιμοποιηθεί είτε ως φραγμός στους ατμούς, είτε ως φραγμός στην τριχοειδή απορρόφηση. Οι εφαρμογές και οι αποδόσεις είναι διαφορετικές για κάθε περίπτωση.

Φραγμός στους ατμούς:

Εφαρμόστε δύο στρώσεις Improxy με κοντότριχο ρολό ή μυστρί, αφήνοντας την πρώτη στρώση να στεγνώσει 24 ώρες.

- 0,25 kg/τμ σε μη πορώδεις επιφάνειες (πλακάκια)
- 1 kg/τμ σε πορώδεις επιφάνειες (σκυρόδεμα)

Το Improxy αποτρέπει την εμφάνιση σημαδιών, που προκαλούνται στην περίπτωση που υπάρχουν δύο υλικά με διαφορετικό βαθμό απορρόφησης. Κατά την εφαρμογή του microcemento σε πλακάκια, αποτρέπει την αναπαραγωγή των αρμών.



Φραγμός στην τριχοειδή απορρόφηση

Το Impoxy λύνει τα προβλήματα της τριχοειδούς απορρόφησης και έτσι επιτρέπει την εφαρμογή των επιστρώσεων του microcemento. Σε κάθε περίπτωση για να διασφαλιστούν οι ιδιότητες του φραγμού, είναι απαραίτητο η επιφάνεια να είναι καθαρή και σταθερή. Η επιφάνεια μπορεί να είναι νοτισμένη, αλλά όχι υπερβολικά υγρή.

1. Εφαρμόστε το Impoxy με ρολό: 0,35 kg/τμ
2. Ψεκάστε άμμο πυριτίου 0,3-0,8 mm έως 1kg/τμ
3. Αφήστε το να στεγνώσει 24 ώρες
4. Απομακρύνετε την άμμο πυριτίου με σκούπισμα και ηλεκτρική σκούπα.
5. Εφαρμόστε το Impoxy με μυστρί 3 kg/τμ

Αυτή η εφαρμογή και το σύστημα απαιτεί συνολικά 3,35 kg/τμ Impoxy.

Τεχνικά στοιχεία

Impoxy A (βάση):

Τύπος:	Εποξειδική ρητίνη
Μορφή:	Υγρό
Χρώμα:	Διαφανές, ελαφρώς κίτρινο
Πυκνότητα (DIN 53 217, T4):	1,13 g/cm ³
Ισοδύναμο μάζας (DIN 16945):	180-200 g/eq
Ιξώδες (DIN 53 015):	< 0,5 mm

Impoxy B (αντιδραστήρας):

Τύπος:	Σκληρυντής αμιδίου πολυαμιδίου
Μορφή:	Υγρό
Χρώμα:	Διαφανές, πορτοκαλί.
Πυκνότητα (DIN 53 217, T4):	1,02 g/cm ³ (23°C)
Ισοδύναμο μάζας (DIN 16945):	115 g/eq (υπολογισμένο)
Ιξώδες (DIN 53 015):	600-1400 mPa.s

Impoxy A+B:

Στερεά βάρη:	100%
Ιξώδες (DIN 53 015):	600-800 mPa.s
Αναλογίες μείγματος:	Βάση / Αντιδραστήρας = 100 / 60 σε βάρος
Δύναμη συγκόλλησης (DIN EN 13578):	σε 8°C και 60% RH* Μέση τιμή: 3,7 N/mm ² (απαιτείται > 1,5) Σημείο διακοπής 80% σκυρόδεμα (απαιτείται >75%)
Δύναμη συγκόλλησης (DIN EN 13578):	σε 23°C και 60% RH* Μέση τιμή: 2,1 N/mm ² (απαιτείται > 1,5) Σημείο διακοπής 100% σκυρόδεμα (απαιτείται >75%)
Προσβάσιμο:	8 ώρες στους 25°C

Εφαρμοσμένο σαν φραγμός στην τριχοειδή απορρόφηση:

Blistering (Φουσκάλες) (DIN EN 53209): στους 8-23°C και 60% RH*

Δεν υπάρχουν φουσκάλες

*RH: Relative Humidity (Σχετική Υγρασία)

Ειδικές προφυλάξεις

Προς το τέλος της χρήσης του μείγματος και λόγω της έντονης αντιδραστικότητας του, θα αναπτυχθεί αύξηση της θερμότητας. Όσο μεγαλύτερη ποσότητα προϊόντος παραμένει στο δοχείο, τόσο πιο αυξημένη θα είναι και η θερμότητα.

Λόγω της σύντομης διάρκειας ζωής του δοχείου, συνιστούμε να το αναμειγνύετε σε μικρές ποσότητες, ανάλογα με την εμπειρία του τεχνίτη. Στην πρώτη εφαρμογή, κάντε μια πρώτη δοκιμή με ένα μείγμα του 1kg.

Προϊόν αποκλειστικά για επαγγελματική χρήση

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα, ερεθισμό του δέρματος, μπορεί να προκαλέσει σοβαρή δερματική αντίδραση.

Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των ματιών. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια μαθαρίστε με άφθονο νερό για 15 λεπτά και ζητήστε ιατρική βοήθεια. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, καθαρίστε με νερό και σαπούνι. Ποτέ μην χρησιμοποιήτε διαλύτες ή αραιωτικά. Αποφύγετε την κατάποση. Σε περίπτωση κατάποσης, μην προκαλέσετε εμετό και ζητήστε άμεση ιατρική βοήθεια.

Συνιστάται να ακολουθούνται τα εξής μέτρα:

- Καλός αερισμός.
- Χρήση μάσκας με χημικό απορροφητικό.
- Προστατευτικά γυαλιά.
- Λαστιχένια γάντια.

Τα άδεια δοχεία πρέπει να ανακυκλώνονται σύμφωνα με τις ισχύουσες νομοθεσίες. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Για να μην στεγνώσει ή πήξει το προϊόν, κλείνετε το καπάκι μετά από κάθε χρήση.

Συσκευασία

Διαθέσιμο σε δοχείο:

Improxy A (βάση) 3,1 kg και Improxy B (αντιδραστήρας) 1,9 kg

Improxy A (βάση) 12,4 kg και Improxy B (αντιδραστήρας) 7,6 kg

Καθαρισμός των εργαλείων

Τα εργαλεία που χρησιμοποιούνται κατά την εφαρμογή δεν μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν. Χρησιμοποιήστε εργαλεία μίας χρήσης.

Χρόνος ζωής του προϊόντος

Ο χρόνος ζωής του μείγματος (συστατικό A + συστατικό B) είναι 20 λεπτά στους 20°C.

Συνθήκες αποθήκευσης

Το προϊόν πρέπει να φυλάσσεται στην κλειστή, αρχική του συσκευασία, να προστατεύεται από τις καιρικές συνθήκες, σε θερμοκρασίες μεταξύ 10°C και 30°C, σε μέρος στεγνό και καλά αεριζόμενο, μακριά από την άμεση θερμότητα και το ηλιακό φως. Η διάρκεια ζωής είναι 1 χρόνος από την ημερομηνία παραγωγής, εφόσον αποθηκεύεται στις σωστές συνθήκες.



Το προϊόν δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται για σκοπούς διαφορετικούς από αυτούς που καθορίζονται, χωρίς να υπάρχουν γραπτές οδηγίες. Είναι πάντοτε ευθύνη του χρήστη να λάβει τα κατάλληλα μέτρα προκειμένου να συμμορφωθεί με τις προδιαγραφές που καθορίζονται από την νομοθεσία. Τα Δελτία Χαρακτηριστικών Ασφαλείας του προϊόντος είναι διαθέσιμα για τους επαγγελματίες.

Τελευταία έκδοση: Ιούλιος 2017