

HARDOX 01S

Εποξειδικό ενισχυτικό πρόσφυσης δυο συστατικών.

Περιγραφή

Το HARDOX 01 S είναι ένα διαφανές εποξειδικό αστάρι δυο συστατικών, βάσεως διαλύτου, για προετοιμασία επιφανειών τσιμεντοειδούς βάσης όπως σκυρόδεμα, τσιμεντοκονίες κλπ. πριν την εφαρμογή των εποξειδικών βαφών της BAUER.

Χαρακτηριστικά – Πλεονεκτήματα

- Μεγάλη αντοχή σε οξέα, αλκάλια και συνήθη χημικά
- Ύψηλή σκληρότητα και αντοχή σε απότριψη

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ιξώδες: 150 mPa.s

Χρόνος εργασιμότητας:

| Θερμοκρασία | Χρόνος |
|-------------|----------|
| +10°C | ≈15 ώρες |
| +20°C | ≈7 ώρες |
| +30°C | ≈4 ώρες |

Βατότητα:

| Θερμοκρασία | Βατότητα | Χρόνος |
|-------------|----------|-----------|
| +10°C | 22 ώρες | 10 ημέρες |
| +20°C | 10 ώρες | 6 ημέρες |
| +30°C | 5 ώρες | 5 ημέρες |

Κατανάλωση: 150-200gr/m²

Προετοιμασία υποστρώματος

Εξασφαλίστε επιφάνειες σταθερές με μέγιστη περιεκτικότητα σε υγρασία <4%. Οι επιφάνειες δεν πρέπει να παρουσιάζουν τάσεις συρρίκνωσης. Απομακρύνετε σαθρά, αποκολλημένα τμήματα, ρύπους, λάδια, σκόνες κ.α. Τα τσιμεντοκονιάματα και τα σκυροδέματα στα οποία πρόκειται να εφαρμοστεί το HARDOX 01S πρέπει να έχουν ηλικία μεγαλύτερη των 28 ημερών και να μην υπόκεινται σε αρνητικές υδροστατικές πιέσεις. Όσον αφορά την ποιότητα του υποστρώματος από σκυρόδεμα αυτό πρέπει να έχει ελάχιστη εφελκυστική αντοχή 1,5 N/mm², ελάχιστη θλιπτική αντοχή 25 N/mm² και να απομακρύνεται η τσιμεντοεπιδερμίδα του με απόξεση, φρεζάρισμα, ή με κάποια άλλη μηχανική μέθοδο.

Προετοιμασία μίγματος

Τα 2 συστατικά παρέχονται σε δοχεία έτοιμα προς μίξη. Ανακατεύετε καλά όλη την ποσότητα του συστατικού Β

μέσα στο Α κάνοντας χρήση ηλεκτρικού αναμικτήρα χαμηλών στροφών έως ότου το μίγμα γίνει ομοιογενές. (Περίπου 5 λεπτά). Σε περιπτώσεις εφαρμογών όπου απαιτείται προσθήκη χαλαζιακής άμμου, αυτό γίνεται αφού τα συστατικά Α και Β έχουν αναμιχθεί πλήρως και απαιτείται επιπλέον ανάμιξη για 2 περίπου λεπτά έως ότου δημιουργηθεί ομοιογενές μίγμα.

Οδηγίες χρήσεως

Το υλικό εφαρμόζεται με βούρτσα ή ρολό σε όλη την επιφάνεια. Η επάλειψη των εποξειδικών βαφών της BAUER γίνεται εντός 24 ωρών και αφού το HARDOX 01S έχει στεγνώσει.

Παρατηρήσεις

- Η εργασιμότητα των εποξειδικών υλικών επηρεάζεται από τη θερμοκρασία τους. Η ιδανική θερμοκρασία εφαρμογής είναι μεταξύ + 15 ° C και + 25 ° C, έτσι ώστε το προϊόν να είναι εύκολο στη χρήση και τη ωριμάνση του, όπως ορίζεται. Θερμοκρασία δωματίου κάτω από + 15 ° C θα επεκτείνει το χρόνο σκλήρυνσης και θερμοκρασία άνω των + 30 ° C θα επιταχύνει το χρόνο σκλήρυνσης. Στη διάρκεια του χειμώνα μια ήπια προθέρμανση του προϊόντος συνιστάται, ενώ το καλοκαίρι συνιστάται η αποθήκευση των υλικών σε δροσερό χώρο πριν τη χρήση.
- Περιέχει διαλύτες. Σε περιπτώσεις εφαρμογής σε κλειστούς χώρους πρέπει να λαμβάνονται μέτρα για καλό αερισμό.
- Η πρόσφυση μεταξύ των διαδοχικών στρώσεων μπορεί να επηρεαστεί έντονα από εγκλωβισμένη υγρασία ή ρύπους.
- Σε περίπτωση που μεσολαβεί περισσότερος χρόνος από ό, τι προβλέπεται ανάμεσα στις διαδοχικές στρώσεις ή σε περίπτωση που τα παλιά δάπεδα πρόκειται να επιστρωθούν εκ νέου, η επιφάνεια πρέπει να καθαριστεί καλά πριν από την εφαρμογή της νέας στρώσης.
- Οι εποξειδικές επικαλύψεις πρέπει να προστατεύονται από την υγρασία για 4-6 ώρες μετά την εφαρμογή τους.
- Η υγρασία μπορεί να λευκάνει την επιφάνεια ή / και να την καταστήσει κολλώδη. Μπορεί επίσης να διαταράξει τη σκλήρυνση. Ξεθωριασμένες ή κολλώδεις στρώσεις σε τμήματα της επιφάνειας θα πρέπει να απομακρύνονται με τρίψιμο ή φρεζάρισμα και να εφαρμόζονται πάλι.
- Μετά τη σκλήρυνση είναι απόλυτα ασφαλές για την υγεία.

Συσκευασίες

Δοχεία των 8kg (A+B).

Αποθήκευση

Σε σκιερούς, κατά προτίμηση στεγασμένους χώρους χαμηλής υγρασίας για τουλάχιστον 12 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία.

Σημειώσεις

Τα τεχνικά δεδομένα, οι ιδιότητες, οι υποδείξεις και οι πληροφορίες για τα προϊόντα της BAUER παρέχονται με καλή πίστη και βασίζονται στην έρευνα και την εμπειρία της εταιρείας και όταν αυτά αποθηκεύονται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες. Δεδομένου ότι στις εκάστοτε περιπτώσεις εφαρμογής δεν μπορεί να ελεγχθεί από την εταιρεία ο τρόπος χρήσης των υλικών και οι συνθήκες του έργου και του περιβάλλοντος, την αποκλειστική ευθύνη για το αποτέλεσμα έχει ο χρήστης του προϊόντος. Καμία ευθύνη υπό οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της εταιρείας, στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών. Ο χρήστης των προϊόντων πρέπει πάντοτε να ανατρέχει στην πιο πρόσφατη έκδοση των τεχνικών φυλλαδίων τους.

Άλλες πληροφορίες

BAUER BUILDING TECHNOLOGIES

ΒΙ.ΠΕ. Μεγάρων, Αττικής

Tel: 210 5744222

Fax: 210 5740777

Email: info@netbauer.com

[http:// www.netbauer.com](http://www.netbauer.com)

Frankfurt, Reg. No 312310 QM

Qualitätsmanagementsystem

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001