

HARDOX P 22

Επαλειφόμενη εποξειδική επίστρωση 2 συστατικών

Περιγραφή

Εγχρωμο εποξειδικό σύστημα βαφής χωρίς διαλύτες. Προσφέρει υψηλή σκληρότητα και αντοχή στις τριβές. Είναι ιδιαίτερα ανθεκτικό στα οργανικά και ανόργανα-να οξέα, στα αλκάλια, σε πετρελαιοειδή, σε ορι- σμένους διαλυτές, στα απόβλητα και στο νερό. Ιδανικό για εγκαταστάσεις μεγάλων απαιτήσεων σε μηχανικές αντοχές και τριβή και σε χώρους επεξεργασίας υγρών.

Χαρακτηριστικά-πλεονεκτήματα

- Εύκολο στην εφαρμογή
- Μεγάλη αντοχή στην απότριψη και πολύ ύψηλές μηχανικές αντοχές
- Φράγμα υγρασίας
- Ευέλικτο σύστημα εφαρμογής
- Άριστη χημική συμπεριφορά παρουσία οξέων,αλκαλιών και συνήθων χημικών ουσιών
- Γυαλιστερή τελική επιφάνεια

Παραδείγματα εφαρμογών

Το υλικό χρησιμοποιείται:

- Ως αυτοεπιπεδούμενη επίστρωση - ρητινοκονίαμα σε υποστρώματα από σκυρόδεμα ή τσιμεντοκονίαμα. Στην περίπτωση αυτή ενδείκνυται η χρήση του σε ιατρικούς χώρους, σε χώρους υγειονομικού ενδιαφέροντος, σε βιομηχανίες, σε χημικά εργαστήρια, σε χώρους επεξεργασίας υγρών, σε χώρους με κυκλοφορία-στάθμευση αυτοκινήτων κ.α.
- Ως έχει, σαν επαλειφόμενη εποξειδική βαφή σε υποστρώματα από σκυρόδεμα, τσιμεντοκονίαμα ή μεταλλικά στοιχεία

Προετοιμασία υποστρώματος

Εξασφαλίστε επιφάνειες σταθερές (μέγιστη περιεκτικότητα σε υγρασία <5%) και να μην παρουσιάζουν τάσεις συρρίκνωσης. Απομακρύνετε σαθρά, αποκολλημένα τμήματα, ρύπους, λάδια, σκόνες (σκωρία από μεταλλικές επιφάνειες) κ.α. Τα τσιμεντοκονιάματα και τα σκυροδέματα στα οποία πρόκειται να εφαρμοστεί το υλικό 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 εφελακυστική αντοχή 1,5 N/mm², ελάχιστη θλιπτική αντοχή 25 N /mm² και να απομακρύνεται η τσιμεντοεπιδερμίδα του με απόξεση, φρεζάρισμα, η με κάποια άλλη μηχανική μέθοδο. Εάν απαιτούνται επισκευές, αυτές πρέπει να γίνονται χρησιμοποιώντας κατάλληλα υλικά όπως το **SUPERFIX 30**, **SUPERFIX 50**, **HARDOX 11**, **BETOFIX** κ.α. Πριν

την εφαρμογή του **HARDOX P 22** απαιτείται αστάρωμα των υποστρωμάτων με **HARDOX 11** ή **HARDOX 113**

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).

Οδηγίες χρήσεως

1)Χρήση του συστήματος **HARDOX P 22** σαν αντιολισθητική επίστρωση με επίταση χαλαζιακής άμμου.

Το υλικό αρχικά εφαρμόζεται με ρολό σε όλη την επιφάνεια. Έπειτα από λίγη ώρα (Περίπου 10 λεπτά στους 23 °C) κάνουμε επίταση χαλαζιακής άμμου, κοκκομετρίας ανάλογης με το πόσο τραχύ θέλουμε να είναι το τελικό αποτέλεσμα. Στην συνέχεια εφαρμόζουμε άλλη μια στρώση του υλικού για τον πλήρη εγκιβωτισμό της άμμου.

3)Χρήση του συστήματος **HARDOX P 22** σαν επαλειφόμενη εποξειδική βαφή. Το υλικό εφαρμόζεται με ρολό σε όλη την επιφάνεια, εντός 24 ωρών από την εφαρμογή του ενισχυτικού πρόσφυσης Γενικώς η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή του υλικού πρέπει να κυμαίνεται ανάμεσα στους +10 °C και στους +30 °C και η μέγιστη σχετική υγρασία δεν πρέπει να υπερβαίνει το 80%. Φρέσκο, εφαρμοσμένο υλικό πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, την συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 12 ώρες. Κατά τους χειμερινούς μήνες επαναφέρετε το προϊόν σε θερμοκρασία δωματίου με ήπια θέρμανση.

Αμέσως μετά την χρήση, καθαρίστε τα εργαλεία εφαρμογής με νερό ή με αραιό υδατικό διάλυμα αιθυλικής αλκοόλης (οινόπνευμα) 20% w/w.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Βατότητα
Θερμοκρασία Ελάχιστος χρόνος
+10°C 29 ώρες
+20°C 22 ώρες



HARDOX P 22

Επαλειφόμενη εποξειδική επίστρωση 2 συστατικών

Επικάλυψη
Θερμοκρασία Ελαχιστος χρόνος
+10°C 28 ώρες
+20°C 20 ώρες

Θερμοκρασιακή αντοχή
Θερμοκρασία Αντοχή
+60°C Μόνιμη
+80°C 8 ημέρες
+100°C 14 ώρες

Χημική βάση: Εποξειδική ρητίνη 2 συστατικών
A συστατικό: Ρητίνη
B συστατικό: Σκληρυντής
Αποχρώσεις: RAL 7032, RAL 7035, RAL 7040, RAL 1013, RAL 1015
Πυκνότητα: 1,32 kg/l
Πρόσφυση: >3 N/mm ² (αστοχία σκυροδέματος)
Αντοχή σε τριβή 81 mg (CS 10/1000/1000) , ASTM D 4060
Θλιπτική αντοχή 55 N/mm ² (EN 196-1)
Καμπτική αντοχή: 35 N/mm ² (EN 196-1)

Σκληροτητα Shore: 82 DIN 53505 (7 ημέρες 23°C 50% Σ,Υ)
Χρόνος ζωής στο δοχείο: 60 λεπτά στους +23°C
Απορρόφηση νερού: <0,25% κ.β κατά (ASTM D 570) μετά από 24 ώρες

Κατανάλωση

Ως βαφή 250-300 gr/m²

Συσκευασία

Δοχεία των 20 kg(A+B)

Αποθήκευση

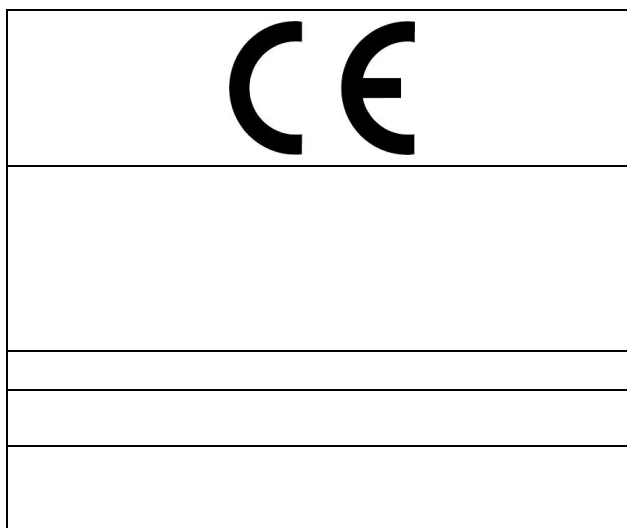
Σε σκιερούς κατά προτίμηση στεγασμένους χώρους χαμηλής υγρασίας για τουλάχιστον 12 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία.

Επισημανσεις

Το έτοιμο προς χρήση προϊόν **HARDOX P 22** έχει μέγιστη περιεκτικότητα σε οργανικές ενώσεις < 500 gr/l , η οποία συμφωνεί με την οδηγία 2004/42/E.Κ (Παράρτημα II πίνακας A) και διασφαλίζει την πλήρη ακινδυνότητά του μετά την σκλήρυνση του.

Προδιαγραφές Προϊόντος

Το προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 13813 SR-B 2,0 .-AR 0.5-IR 4





Technical Datasheet

HARDOX P 22

Επαλειφόμενη εποξειδική επίστρωση 2 συστατικών

CE

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.