

HARDOX EXTRA

Επιφανειακός χαλαζιακός σκληρυντής για βιομηχανικά δάπεδα

Περιγραφή

Το HARDOX EXTRA είναι ένα έτοιμο τσιμεντοειδές σκληρυντικό κονίαμα με επιλεγμένα χαλαζιακά αδρανή, πρόσμικτα και χρωστικές ουσίες για υψηλής ποιότητας βιομηχανικά δάπεδα σκυροδέματος. Ενδείκνυται για εφαρμογή σε επιφάνειες με ιδιαίτερη απαίτηση σε μηχανικές αντοχές, τριβή και απότριψη.

Χαρακτηριστικά - Πλεονεκτήματα

- Μεγάλη ανθεκτικότητα
- Ελαχιστοποίηση τη επιφανειακής σκόνης
- Κατάλληλο για εσωτερικές - εξωτερικές επιφάνειες
- Κάλυψη μικροατελειών του σκυροδέματος
- Δημιουργία επιφάνειας ανθεκτικής σε λίπη, έλαια, χημικά
- Ευκολόχρηστο υλικό
- Δυνατότητα χρωματικής επιλογής
- Δημιουργία λείας επιφάνειας

Παραδείγματα Εφαρμογών

Το υλικό εφαρμόζεται επάνω σε σκυροδέμα και τσιμεντοειδή υποστρώματα, σε χώρους με υψηλές απαιτήσεις μηχανικών αντοχών όπως:

- Δάπεδα βιομηχανιών
- Δάπεδα μονάδων τροφίμων
- Χώρους αυξημένης κίνησης βαρέων οχημάτων
- Χώρους φορτοεκφορτώσεων
- Αποθήκες
- Χώρους στάθμευσης
- Πεζοδρόμια
- Ράμπες
- Μηχανουργία
- Εμπορικά κέντρα κ.α

Προετοιμασία Υποστρώματος

Το υλικό εφαρμόζεται επάνω σε πλάκα οπλισμένου σκυροδέματος και επάνω σε τσιμεντοκονία εξομάλυνσης. Τα υποστρώματα εφαρμογής πρέπει να είναι νωπά.

Οδηγίες Χρήσεως

Το υλικό χρησιμοποιείται ως έχει σε ξηρή μορφή. Εφαρμόστε το **HARDOX EXTRA** κατανέμοντας το στην επιφάνεια του σκυροδέματος ή της τσιμεντοκονίας με αυτόματο κατανομέα ή χειρονακτικά μόλις αυτά αρχίζουν να πηξουν. Εάν χρειάζεται, διαβρέξτε την επιφάνεια του νωπού σκυροδέματος ή της τσιμεντοκονίας μετά την επίπαση. Η πλήρης ενσωμάτωση και διαμόρφωση της επιφάνειας με το υλικό, γίνεται με μηχανή λείανσης (ελικόπτερο). Δεν

ενδείκνυται η εφαρμογή να γίνεται ημέρες με έντονη ηλιακή ακτινοβολία (θερμοκρασία μεγαλύτερη από 35°C) ή βροχόπτωση και ημέρες στις οποίες αναμένεται να πέσει η θερμοκρασία κάτω του μηδενός. Μετά τη χρήση απομακρύνετε τα υπολείμματα του υλικού από τα εργαλεία με νερό, όσο αυτό είναι ακόμη νωπό ή με άλλες μεθόδους πχ τρίψιμο ή ξύσιμο όταν αυτό έχει ξηρανθεί.

Παρατηρήσεις

- Συνιστάται η αποφυγή της εφαρμογής του **HARDOX EXTRA** τις ημέρες με ισχυρούς ανέμους.
- Η σχετική υγρασία του περιβάλλοντος κατά την εφαρμογή του προϊόντος πρέπει να κυμαίνεται από 30% η ελάχιστη έως 98% η μέγιστη.

Αποθήκευση

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

Τεχνικά χαρακτηριστικά

| |
|--|
| Μορφή ; Τσιμεντοειδής κονία |
| Πυκνότητα: $\approx 1,5 \text{ Kg/lt}$ |
| Αντοχή σε θλίψη: ΓΚΡΙ $\approx 75\text{N/mm}^2$ ΕΓΧΡΩΜΟ $\approx 87\text{N/mm}^2$ |
| Αντοχή σε κάμψη: ΓΚΡΙ $\approx 8\text{N/mm}^2$ ΕΓΧΡΩΜΟ $\approx 10\text{N/mm}^2$ |
| Απόχρωση : κεραμιδί , γκρι, ώχρα, γαλάζιο |
| Βατότητα: Μετά από 17 ώρες περίπου στους $+10^\circ$ Μετά από 7 ώρες περίπου στους $+30^\circ\text{C}$ |
| Υλικό έτοιμο για τελική χρήση: Μετά από 10 ημέρες στους $+10^\circ$ |
| Μετά από 5 ημέρες στους $+30^\circ\text{C}$ |
| Κατανάλωση: $\approx 3\text{-}5\text{Kg/ m}^2$ |
| Συσκευασία : Χάρτινοι ανθεκτικοί σάκοι των 25 Kg |

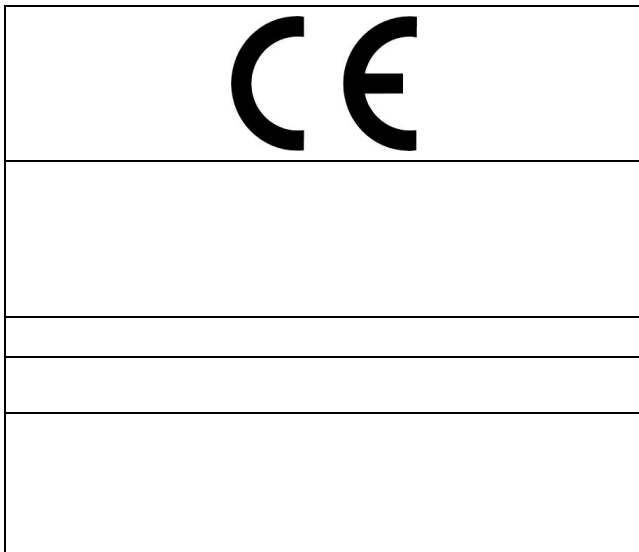


HARDOX EXTRA

Επιφανειακός χαλαζιακός σκληρυντής για βιομηχανικά δάπεδα

Προδιαγραφές Προϊόντος

Το προϊόν συμμορφώνεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 13813 CT-C70-F7-AR2.



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.