



NEODUR HE 3 SVS 1,5 extra



ορυκτό ξηρό κονίαμα για τσιμεντοειδή βιομηχανικά δάπεδα με τη μέθοδο ξηρής επίπασης για τη βελτίωση της σκληρότητας της επιφάνειας και την αύξηση της αντοχής στη φθορά

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το NEODUR HE 3 SVS 1,5 extra είναι ένα έτοιμο προς χρήση, τσιμεντοειδές, ξηρό κονίαμα για την κατασκευή βιομηχανικών δαπέδων με τη μέθοδο ξηρής διασποράς, σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN 13813, με βάση τα σκληρά αδρανή KORODUR σύμφωνα με το DIN 1100 (ομάδα KS). Διατίθεται επίσης σε χρώμα· δείτε τον χρωματολόγιο της KORODUR.

ΠΕΔΙΑ ΧΡΗΣΗΣ

Χρησιμοποιείται για την κατασκευή βιομηχανικών δαπέδων με σκοπό τη βελτίωση της σκληρότητας της επιφάνειας και την αύξηση της αντοχής στη φθορά των δαπέδων που υποβάλλονται σε άμεση βιομηχανική καταπόνηση, όπως π.χ. σε αυτόματες αποθήκες μεγάλου ύψους, περιοχές logistics, χώρους πώλησης κ.ά. Κατάλληλο για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- ανθεκτικό στη φθορά ακόμη και υπό την υψηλότερη καταπόνηση
- ανθεκτικό σε περονοφόρα ανυψωτικά μηχανήματα
- ανθεκτικό στο νερό, κατάλληλο για υγρές περιοχές
- αντιολισθητικό, αντιολισθητικό
- ηλεκτροστατικά μη φορτιζόμενο
- χωρίς χλωρίδια
- φυσιολογικά και οικολογικά ακίνδυνο
- σταθερή ποιότητα σύμφωνα με το πρότυπο DIN 13813

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ	CT-C70-F9-A1,5
ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΑ	0 - 3 mm
ΧΡΩΜΑ	ΓΚΡΙ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ
Αντοχή στη φθορά Σύμφωνα με Böhme βάσει DIN EN 13892-3	$\leq 1,5 \text{ cm}^3/50 \text{ cm}^2$
Αντοχή σε θλίψη $[\text{N/mm}^2]$ Βάσει DIN EN 13892-2	C70
Αντοχή σε κάμψη $[\text{N/mm}^2]$ Βάσει DIN EN 13892-2	F9
Θερμοκρασία Περιβάλλοντος, υποστρώματος και επεξεργασίας	$\geq 5^\circ \text{C}$
Κατανάλωση υλικού ανά m^2	Γκρι τσιμέντου περίπου 3 - 5 kg Χρωματισμένο περίπου 5 - 6 kg

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ

Το σκυρόδεμα βάσης πρέπει να είναι τουλάχιστον κατηγορίας C 25/30 σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN 206. Δεν επιτρέπεται η χρήση σκυροδέματος με ενσωματωμένο αέρα. Η επιφάνεια του σκυροδέματος πρέπει να είναι επίπεδη, εντός των ορίων ανοχής του προτύπου DIN 18202. Για τη μερική συντήρηση του φρέσκου σκυροδέματος βάσης συνιστάται η χρήση του προϊόντος KOROCURE. Το φρέσκο σκυρόδεμα, όταν είναι ήδη βατό, λειανείται με δίσκο λείανσης. Το NEODUR HE 3 SVS 1,5 extra εφαρμόζεται ξηρό και ομοιόμορφα, για παράδειγμα με μηχανισμό διασποράς. Μετά τη διεύθυνση υγρασίας στο εφαρμοσμένο NEODUR HE 3 SVS 1,5 extra, η επιφάνεια επεξεργάζεται με δίσκο λείανσης. Μπορεί να πραγματοποιηθεί και δεύτερη εφαρμογή, όσο το ξηρό κονίαμα συνεχίζει να υγραίνεται, ακολουθούμενη από έγκαιρη λείανση με δίσκο για το κλείσιμο των πόρων και, ανάλογα με την επιθυμητή υφή της επιφάνειας, τελική εξομάλυνση με "ελικόπτερο".

Σε σκυρόδεμα βάσης με χαλύβδινες ίνες, το NEODUR HE 3 SVS 1,5 extra μπορεί να εφαρμοστεί μηχανικά απευθείας επάνω στο φρεσκοτοποθετημένο σκυρόδεμα χρησιμοποιώντας διασπορέα. Τα επόμενα στάδια εργασίας, ως προς τη συμπίκνωση και την εξομάλυνση, ακολουθούν όπως περιγράφηκε παραπάνω.

NEODUR HE 3 SVS 1,5 extra

ΜΕΤ'ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ

Διαφορετικές θερμοκρασίες μπορεί να επηρεάσουν τη διαδικασία πήξης και σκλήρυνσης. Το NEODUR HE 3 SVS 1,5 extra πρέπει να προστατεύεται από υπερβολικά γρήγορη ξήρανση σύμφωνα με τα πρότυπα DIN EN 13670 και DIN 1045-3. Για τη συντήρηση της στρώσης ξηρής διασποράς NEODUR συνιστούμε τη χρήση των προϊόντων KOROMINERAL CURE ή KOROTEX. Σε περίπτωση που προβλέπεται τροποποίηση της επιφάνειας, επίστρωση ή γραμμογράφηση, η μετακατεργασία πρέπει να γίνει με χρήση μεμβράνης (φιλμ).

ΑΡΜΟΙ

Ο κάνναβος των αρμών πρέπει να δοθεί από το μηχανικό.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

30 kg ειδική χάρτινη συσκευασία και big bag

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Στεγνό, όπως το τσιμέντο. Διάρκεια ζωής 12 μήνες.

ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ: Αυτό το προϊόν περιέχει τσιμέντο και έχει αλκαλική αντίδραση με την υγρασία/νερό. Συνεπώς, προστατεύστε το δέρμα και τα μάτια. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, συμβουλευτείτε γιατρό. Οι προδιαγραφές που παρέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων για την εφαρμογή και την επεξεργασία βασίζονται σε δοκιμές που πραγματοποιήθηκαν από την KORODUR υπό ιδανικές συνθήκες στο εργαστήριο και σύμφωνα με τους σχετικούς τεχνικούς κανονισμούς.