



NEODUR HE 3



Ορυκτό ξηρό δομικό υλικό για βιομηχανικά δάπεδα με τσιμέντο με τη μέθοδο dry shake για τη βελτίωση της σκληρότητας της επιφάνειας και την αύξηση της αντοχής στη φθορά

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Το NEODUR HE 3 είναι έτοιμο προς χρήση, ξηρό τσιμεντοειδές υλικό για την δημιουργία βιομηχανικών δαπέδων με τη μέθοδο dry shake με το DIN EN 13813, με βάση τα σκληρά υλικά KORODUR σύμφωνα με το DIN 1100

- NEODUR HE 3: με βάση το KORODUR 0/4
- NEODUR HE 3 SVS 3: με βάση το ειδικό KORODUR WH
- NEODUR HE 3 SVS 1.5: με βάση το διαμαντένιο σκυρόδεμα KORODUR

Διατίθεται και σε έγχρωμο, βλ. χρωματολόγιο KORODUR.

ΠΕΔΙΑ Κατάλληλο για τη δημιουργία βιομηχανικών δαπέδων βαρέως τύπου, με υψηλή αντοχή στη φθορά. Βιομηχανικοί πολυώροφοι χώροι στάθμευσης, βιομηχανικές αίθουσες, αίθουσες συνελεύσεων, υπόστεγα αεροσκαφών, εργαστήρια, αποθήκες υψηλών προδιαγραφών και άλλες βιομηχανικές περιοχές με τα βαρύτερα φορτία. Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ECO Η χρήση του NEODUR HE 3 αυξάνει την ενεργειακή απόδοση και την αποδοτικότητα των πόρων και προωθεί τη βιωσιμότητα των φυσικών πόρων. Ένα βιομηχανικό δάπεδο από σκληρό υλικό και έχει τεράστια διάρκεια ζωής. Η διάρκεια ζωής είναι πολλές φορές υψηλότερο από ό,τι με ένα δάπεδο από καθαρό σκυρόδεμα ή με εναλλακτικά βιομηχανικά συστήματα δαπέδων.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ Ανθεκτικό στη φθορά και υπό τη μεγαλύτερη πίεση
Ανθεκτικό σε κλαρκ και βαριά φορτία
Αδιάβροχο, κατάλληλο σε υγρούς χώρους
Αντιολισθητικό
Ηλεκτροστατικά μη φορτιζόμενο
Χωρίς χλωριούχα
Φυσιολογικά και οικολογικά αβλαβή
Σταθερή ποιότητα (διασφάλιση ποιότητας σύμφωνα με DIN EN 13813)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ποιότητα	NEODUR HE 3 NEODUR HE 3 SVS 3 NEODUR HE 3 SVS 1,5	CT-C70-F9-A6 CT-C70-F9-A3 CT-C70-F9-A1,5
Κοκκομετρία		0-3mm
Χρώμα		Γκρί
Αντίδραση στη Φωτιά (DIN 13501-1)		A1
Αντοχή στην φθορά	NEODUR HE 3	≤ 5,0 cm ³ /50 cm ²
Προσδιορισμός αντοχής στη φθορά σύμφωνα με Böhme (DIN EN 13892-3)	NEODUR HE 3 SVS 3 NEODUR HE 3 SVS 1,5	≤ 3,0 cm ³ /50 cm ² ≤ 1,5 cm ³ /50 cm ²
Αντοχή σε Θλίψη N/mm ² μετά από 28 μέρες (βάση DIN 13892-2)		C70
Αντοχή σε Κάμψη N/mm ² από 28 μέρες (βάση DIN 13892-2)		F9
Θερμοκρασία		5 °C
Κατανάλωση ανα m ²		τσιμέντο γκρι περίπου 3 - 5 κιλά χρωματιστό περίπου 5 - 6 κιλά

ISOLINE AE

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΤΗΛ. 2310686777

www.korodur.gr

info@korodur.gr



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να παράγεται τουλάχιστον ως κατηγορίας C 25/30 σύμφωνα με DIN EN 206 (Προσοχή: Απαγορεύεται η χρήση αεριζόμενου σκυροδέματος). Η επιφάνεια πρέπει να είναι επίπεδη και εντός του ορίου ανοχής κατά DIN 18202. Για ενδιάμεση σκλήρυνση του φρέσκου υποστρώματος συνιστάται η χρήση KOROCURE (βλ. φύλλο δεδομένων). Το φρέσκο, μόλις περπατήσιμο σκυρόδεμα υποστρώματος δέχεται λείανση. Εφαρμόστε το NEODUR HE 3 ως υγρό, ομοιόμορφα (π.χ. με απλωτή). Μετά τη διείσδυση υγρασίας στο εφαρμοζόμενο NEODUR HE 3, επεξεργαστείτε την επιφάνεια με ελικοπτερο. Εναλλακτικά, μπορεί να εφαρμοστεί εφόσον το ξηρό οικοδομικό υλικό είναι πλήρως εμποτισμένο. Στη συνέχεια, ακολουθεί έγκαιρη λείανση με ελικοπτερο για κλείσιμο των πόρων και, ανάλογα με την ζητούμενη υφή επιφάνειας, επιδέχεται περαιτέρω λείανση (ελικοπτερο).

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Οι διαφορετικές θερμοκρασίες μπορεί να επηρεάσουν τη διαδικασία πήξης και σκλήρυνσης. Το NEODUR HE 3 πρέπει να προστατεύεται από το πολύ γρήγορο στέγνωμα σύμφωνα με DIN EN 13670/DIN 1045-3. Για περαιτέρω επεξεργασία του δαπέδου, συνιστάται η χρήση των προϊόντων KOROMINERAL CURE ή KOROTEX (βλ. φύλλα δεδομένων).

ΑΡΜΟΙ

Οι αρμοί πρέπει να καθοριστούν από το μηχανικό.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Ειδική χάρτινη συσκευασία 25 kg (NEODUR HE 3)
Ειδική χάρτινη συσκευασία 30 κιλών (NEODUR HE 3 SVS 3 και NEODUR HE 3 SVS 1,5)
Big bags

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύστε σε στεγνούς χώρους όπως το τσιμέντο για περίπου 12 μήνες



ISO 9001
Zertifiziertes
Qualitätsmanagementsystem
www.tuev-sued.de/ms-zert



ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ: Αυτό το προϊόν περιέχει τσιμέντο και έχει αλκαλική αντίδραση με υγρασία/νερό. Προστατέψτε λοιπόν το δέρμα και τα μάτια. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, συμβουλευτείτε γιατρό. Οι προδιαγραφές που παρέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων για εφαρμογή και επεξεργασία βασίζονται σε δοκιμές που πραγματοποιήθηκαν από την KORODUR υπό ιδανικές συνθήκες στο εργαστήριο και σύμφωνα με τους σχετικούς τεχνικούς κανονισμούς. Λόγω των διαφορετικών συνθηκών επί έργου, απαιτούνται προκαταρκτικές ίδιες δοκιμές και έλεγχοι καταλληλότητας πριν από την εφαρμογή.

ISOLINE AE

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΤΗΛ. 2310686777

www.korodur.gr

info@korodur.gr