



NEODUR HE 2



Ορυκτό κονίαμα σε ξηρή μορφή για βιομηχανικά δάπεδα με μέθοδο ξηρής επίτασης για βελτίωση της επιφανειακής σκληρότητας και αύξηση της αντοχής στη φθορά

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **NEODUR HE 2** είναι ένα έτοιμο προς χρήση τσιμεντοειδές κονίαμα σε ξηρή μορφή για την κατασκευή βιομηχανικών δαπέδων με τη μέθοδο της ξηρής επίτασης σύμφωνα με το πρότυπο **DIN EN 13813**, βασισμένο σε σκληρά αδρανή **KORODUR**. Διατίθεται επίσης σε χρώματα σύμφωνα με τη χρωματική παλέτα KORODUR.

ΠΕΔΙΑ

Για την κατασκευή βιομηχανικών δαπέδων με σκοπό την ενίσχυση της επιφανειακής σκληρότητας και την αύξηση της αντοχής στη φθορά από άμεση βιομηχανική καταπόνηση, π.χ. σε αποθήκες με ψηλά ράφια, χώρους logistics, εμπορικά καταστήματα κ.λπ. Κατάλληλο για χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ανθεκτικό στη φθορά
Κατάλληλο για χρήση με περονοφόρα ανυψωτικά μηχανήματα
Ανθεκτικό στο νερό, κατάλληλο και για υγρούς χώρους
Αντιολισθητικό
Δεν συσσωρεύει στατικό ηλεκτρισμό
Δεν περιέχει χλωρίδια
Φιλικό προς την υγεία και το περιβάλλον
Σταθερή ποιότητα, εξασφαλισμένη με ποιοτικό έλεγχο σύμφωνα με DIN EN 13813

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ποιότητα	CT-C70-F9-A8
Κοκκομετρία	0-3mm
Χρώμα	Τσιμεντογκρι
Αντοχή στην φθορά σύμφωνα με Böhme (DIN EN 13892-3)	$\leq 8,0 \text{ cm}^3/50 \text{ cm}^2$
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 σκυρόδεμα βάσης πρέπει να είναι τουλάχιστον ποιότητας C25/30 σύμφωνα με DIN EN 206 (Απαγορεύεται η χρήση σκυροδέματος με ενσωματωμένο αέρα). Η επιφάνεια πρέπει να είναι ισοπεδωμένη εντός των ανοχών του DIN 18202. Για τη μεσοπρόθεσμη συντήρηση προτείνεται το KOROCURE (βλ. τεχνικό φύλλο). Η νωπή, βατή επιφάνεια επεξεργάζεται με δίσκο φινιρίσματος. Το **NEODUR HE 2** εφαρμόζεται ξηρό και ομοιόμορφα. Μετά την απορρόφηση υγρασίας, η επιφάνεια κατεργάζεται με δίσκο φινιρίσματος. Μπορεί να επαναληφθεί παρόμοια εφαρμογή, εφόσον το κονίαμα εξακολουθεί να υγραίνεται, και ακολουθεί λείανση με δίσκο φινιρίσματος για κλείσιμο των πόρων και, ανάλογα με την απαιτούμενη υφή, επιπλέον λείανση με "ελικόπτερο". Σε υπόστρωμα από σκυρόδεμα με χαλύβδινες ίνες, το NEODUR HE 2 μπορεί να εφαρμοστεί μηχανικά απευθείας πάνω στο νωπό σκυρόδεμα με διανομέα. Ακολουθεί συμπίεση και φινιρίσμα όπως παραπάνω.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Η διαφορά θερμοκρασιών μπορεί να επηρεάσει τη σκλήρυνση. Το προϊόν πρέπει να προστατεύεται από πολύ γρήγορο στέγνωμα σύμφωνα με τα DIN EN 13670 / DIN 1045-3. Για τη συντήρηση της επιφάνειας προτείνεται η χρήση **KOROMINERAL CURE** ή **KOROTEX**. Αν προβλέπεται επεξεργασία, επικάλυψη ή σήμανση της επιφάνειας, η συντήρηση πρέπει να γίνεται με **μεμβράνη**.

ΑΡΜΟΙ

Οι αρμοί πρέπει να καθοριστούν από το μηχανικό.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Ειδική χάρτινη συσκευασία 25 kg (NEODUR HE 2)
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