



KORODUR 0/4

ορυκτό σκληρό αδρανές για βιομηχανικά δάπεδα

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το KORODUR 0/4 είναι ένα ορυκτό σκληρό αδρανές υλικό σύμφωνα με το πρότυπο DIN 1100 (ομάδα επιστρώσεων Α) για την παραγωγή: τσιμεντοκονιών σκληρού αδρανούς υλικού κατά DIN 18560-7 και DIN EN 13813 και βιομηχανικών δαπέδων με ξηρή διασπορά (dry shake) κατά DIN 18560-3. Το KORODUR 0/4 αναμιγνύεται με τσιμέντο και προαιρετικά με το πρόσθετο KOROTAN.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Για την κατασκευή βαρέως τύπου βιομηχανικών δαπέδων, πάρκινγκ, βιομηχανικές αίθουσες, αίθουσες συναρμολόγησης, υπόστεγα αεροσκαφών, εργαστήρια, αυτοματοποιημένες αποθήκες, άλλες βιομηχανικές επιφάνειες με έντονη καταπόνηση. Κατάλληλο για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Υψηλή αντοχή στη φθορά ακόμη και υπό ακραίες συνθήκες
Μεγάλη πυκνότητα επιφάνειας
Αντοχή σε βενζίνη, ορυκτέλαια και διαλύτες
Αντοχή σε περονοφόρα ανυψωτικά
Αντοχή στο νερό, κατάλληλο για υγρούς χώρους
Αντιολισθητικό
Αντοχή στον παγετό και στα άλατα αποπάγωσης
Δεν φορτίζεται ηλεκτροστατικά
Χωρίς χλωρίδια
Φυσιολογικά και οικολογικά αβλαβές
Αντλήσιμο
Σταθερή ποιότητα εξασφαλισμένη μέσω ποιοτικού ελέγχου κατά DIN 1100

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Δοκιμαστικές τιμές σε προκαθορισμένα δείγματα: ως έτοιμο αναμεμιγμένο κονίαμα σκληρού αδρανούς με συνδετικό υλικό σύμφωνα με DIN 18560-7 ή EN 13813

ΠΟΙΟΤΗΤΑ	CT-C70-F10-A6		
ΟΜΑΔΑ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ βάσει DIN 1100	Α		
Αντοχή στη φθορά Βάσει Böhme DIN EN 13892-3	≤ 5,0 cm ³ /50 cm ²		
Αντοχή στη θλίψη [N/mm ²] μετά από 28 ημέρες, μετρημένο σε καθορισμένα πρίσματα βάση DIN EN13892-2	C70		
Αντοχή στην κάμψη [N/mm ²] μετά από 28 ημέρες, μετρημένο σε καθορισμένα πρίσματα βάση DIN EN13892-2	F10		
Θερμοκρασία Επεξεργασίας, περιβάλλοντος και υποστρώματος	≥ 5 °C		
Κατανάλωση στρώσης σκληρού κονιάματος Αναλογία ανάμιξης ανά μονάδα βάρους 1 μ.β. τσιμέντο (CEM I 42,5 R) : 2 μ.β. KORODUR 0/4	γκρουπ Α I (βαριά) II (μέτρια) III (ελαφριά)	Ονομαστι κό πάχος 15 mm 10 mm 8 mm	Αναλογία ανάμιξη 1:2 περίπου 21 kg/m ² περίπου 14 kg/m ² περίπου 12 kg/m ²
Κατανάλωση υλικού dry-shake Αναλογία ανάμιξης ανά μονάδα βάρους 1 μ.β. τσιμέντο (CEM I 42,5 R) : 2 μ.β. KORODUR 0/4	Ξηρό μίγμα KORODUR 0/4σκληρά αδρανή τσιμέντο (CEM I 42,5 R)		Κατανάλωση περίπου 3,0 kg/m ² περίπου 1,5 kg/m ²

According to quality assurance, KORODUR 0/4 meets all requirements.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Κατά την εφαρμογή ως κονίαμα σκληρού αδρανούς σύμφωνα με το πρότυπο DIN 18560-7, το KORODUR 0/4 αναμιγνύεται σύμφωνα με την παραπάνω αναλογία με τσιμέντο και, εφόσον καθορίζεται, με πρόσθετα και νερό με αναδευτήρα για περίπου **3 λεπτά**, ανάλογα με τη μέθοδο επεξεργασίας. Για περαιτέρω διαδικασίες, παρακαλείστε να ανατρέξετε στα σχετικά κεφάλαια περί υποστρώματος, εφαρμογής, συντήρησης και αρμών, όπως αναφέρονται στο **τεχνικό δελτίο του NEODUR HE 65**.

Κατά την εφαρμογή με τη μέθοδο ξηρής διασποράς σύμφωνα με το πρότυπο DIN 18560-3/4, το KORODUR 0/4 αναμιγνύεται ξηρά στην προαναφερθείσα αναλογία. Για περαιτέρω διαδικασίες, παρακαλείστε να ανατρέξετε στα σχετικά κεφάλαια περί υποστρώματος, εφαρμογής, συντήρησης και αρμών, όπως αναφέρονται στο **τεχνικό δελτίο του NEODUR HE 3**.

ΜΕΤ'ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ

Η θερμοκρασία επηρεάζει τη σκλήρυνση. Η στρώση πρέπει να προστατευτεί από πρόωρη ξήρανση σύμφωνα με DIN EN 13670 / DIN 1045-3. Συνιστώνται τα προϊόντα **KOROMINERAL CURE** ή **KOROTEX** για τη συντήρηση (βλ. δελτία δεδομένων). Εάν προβλέπεται επιστροφή ή γραμμογράφηση, η συντήρηση να γίνει μόνο με **μεμβράνη (φίλμ)**.

ΑΡΜΟΙ

Το πλέγμα αρμών ορίζεται από το μηχανικό. Οι αρμοί στο σκυρόδεμα βάσης πρέπει να μεταφέρονται στο σκληρό δάπεδο. Το δάπεδο πρέπει να διαχωρίζεται από κατακόρυφα στοιχεία (π.χ. τοίχους, κολώνες).

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

25 kg ειδική χάρτινη συσκευασία

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Σε ξηρές συνθήκες

HINTS The specifications provided in this data sheet for application and processing are based on tests carried out by KORODUR under ideal conditions in the laboratory and acc. to the relevant technical regulations. Therefore, the indicated data don't represent directions for application or a quality agreement in the meaning of § 434 (1) BGB, no regulation in the meaning of § 434 (2) sentence 2 BGB (German Civil Code) and no guarantee for practical application. Due to the differing conditions on site, preliminary own tests and suitability checks are required before application. Please consider the currently valid product information as well as the relevant safety data sheet acc. to Regulation (EC) No. 1907/2006 in the latest version - also published on the internet: www.korodur.de.



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

ISOLINE AE ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΤΗΛ. 2310686777
www.korodur.gr info@korodur.gr