



KORODUR VS 0/5

**ορυκτό σκληρό αδρανές για βιομηχανικά δάπεδα
KORODUR**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **KORODUR VS 0/5** είναι ορυκτό σκληρό αδρανές υλικό σύμφωνα με το DIN 1100 (ομάδα επιστρώσεων A) για την παραγωγή τσιμεντοειδών σκληρών κονιαμάτων δαπέδων σύμφωνα με τα DIN 18560-7 και DIN EN 13813, καθώς και για την παραγωγή βιομηχανικών δαπέδων με την ξηρή μέθοδο κατασκευής σύμφωνα με το DIN 18560-3.
Το KORODUR VS 0/5 αναμειγνύεται με τσιμέντο και προαιρετικά με το πρόσθετο **KOROTAN** (βλ. τεχνικό δελτίο).

ΠΕΔΙΑ ΧΡΗΣΗΣ

Για την παραγωγή βαρέως τύπου βιομηχανικών δαπέδων, π.χ. χώρων στάθμευσης, βιομηχανικών αιθουσών, αιθουσών συναρμολόγησης, υπόστεγων αεροσκαφών, συνεργείων, αυτοματοποιημένων αποθηκών και άλλων βιομηχανικών περιοχών που υπόκεινται σε πολύ μεγάλη καταπόνηση. Κατάλληλο για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Υψηλή αντοχή στη φθορά ακόμα και υπό τη μέγιστη καταπόνηση
- Υψηλή επιφανειακή πυκνότητα
- Ανθεκτικό σε βενζίνη, ορυκτέλαια, διαλύτες
- Ανθεκτικό σε περνοφόρα οχήματα
- Ανθεκτικό στο νερό, κατάλληλο για υγρές περιοχές
- Αντιολισθητικό
- Ανθεκτικό στον παγετό και στα αντιψυκτικά άλατα
- Δεν αποκτά στατικό ηλεκτρισμό
- Χωρίς χλωρίδια
- Ασφαλές από φυσιολογική και οικολογική άποψη
- Σταθερή ποιότητα, εξασφαλισμένη μέσω ποιοτικού ελέγχου σύμφωνα με DIN 1100

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Τιμές δοκιμών με μετρήσεις σε προκαθορισμένα δείγματα σκληρού κονιάματος με συνδετικό υλικό σύμφωνα με DIN 18560-7 ή EN 13813:

Ποιότητα	CT-C70-F10-A6
Ομάδα επιστρώσεως (DIN 1100)	A
Αντοχή στη φθορά Böhme σύμφωνα με DIN EN 13892-3	≤ 5,0 cm ³ /50 cm ²
Αντοχή σε θλίψη [N/mm²] σε 28 μέρες DIN EN 13892-2	C70
Αντοχή σε κάμψη [N/mm²] σε 28 μέρες DIN EN 13892-2	F10
Θερμοκρασία επεξεργασίας (περιβάλλον και υπόστρωμα)	≥ 5 °C

	ομάδα A	πάχος	Αναλογία ανάμιξης (ανάλογα με τις συνθήκες) 1 μονάδα τσιμέντο : 2 - 3 μονάδες VS 0/5
Κατανάλωση στρώσης σκληρού αδρανούς	I (heavy)	15 mm	21 - 24 kg/m ² KORODUR VS 0/5
	II (medium)	10 mm	14 - 16 kg/m ² KORODUR VS 0/5
	III (light)	8 mm	12 - 13 kg/m ² KORODUR VS 0/5

Ανάλογα με τις συνθήκες του έργου. Το προϊόν πληροί όλες τις απαιτήσεις ποιοτικού ελέγχου.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Κατά την εφαρμογή ως σκληρό κονίαμα, το KORODUR VS 0/5 αναμειγνύεται με τσιμέντο, εφόσον απαιτείται, πρόσθετα και νερό, με αναδευτήρα, επί περίπου 3 λεπτά, ανάλογα με τη μέθοδο εφαρμογής. Ακολουθήστε τις οδηγίες για το υπόστρωμα, την εφαρμογή, τη μετεπεξεργασία και τους αρμούς, από το τεχνικό δελτίο του **NEODUR HE 65**.

KORODUR VS 0/5

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ

Η θερμοκρασία επηρεάζει την πήξη και σκλήρυνση. Η στρώση KORODUR πρέπει να προστατεύεται από την πολύ γρήγορη ξήρανση σύμφωνα με DIN EN 13670 / DIN 1045-3. Συνιστούμε τη χρήση των **KOROMINERAL CURE** ή **KOROTEX** (βλ. τεχνικά δελτία). Σε περίπτωση επεξεργασίας της επιφάνειας, η μετεπεξεργασία πρέπει να γίνεται με μεμβράνη.

ΑΡΜΟΙ

Η διάταξη των αρμών πρέπει να καθορίζεται από τον μελετητή. Το σκληρό κονίαμα πρέπει να διαχωρίζεται από κάθετες δομές (τοιχία, κολώνες κ.λπ.).

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

25 kg ειδική χάρτινη συσκευασία

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Σε στεγνές 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
Certified
Quality Management System
www.tuv-sud.com/ms-cert

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