



KORODUR WH METALLIC

Μεταλλικό σκληρό αδρανές για βιομηχανικά δάπεδα KORODUR



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το KORODUR WH-Metallic είναι ένα ορυκτό σκληρό αδρανές σύμφωνα με DIN 1100 (ομάδα επίστρωσης M) για την παραγωγή τσιμεντοειδών κονιαμάτων σκληρών αδρανών καθώς και για την παραγωγή βιομηχανικών δαπέδων σε διαδικασία dry shake, σύμφωνα με τα πρότυπα DIN 18560-7 και DIN EN 13813. Το KORODUR WH-Metallic, αναμειγνύεται με τσιμέντο και προαιρετικά με το πρόσθετο KOROTAN (βλ. φύλλο δεδομένων).

ΠΕΔΙΑ

Για την παραγωγή βιομηχανικών δαπέδων βαρέως τύπου, π.χ. χώροι στάθμευσης αυτοκινήτων, βιομηχανικές αίθουσες, αίθουσες συνελεύσεων, υπόστεγα αεροσκαφών, εργαστήρια, αποθήκες και άλλες βιομηχανικές περιοχές που υπόκεινται σε πολύ σοβαρό στρες και βαριά καταπόνηση.

Το KORODUR WH-Metallic διαθέτει ειδικά προσόντα για καταπόνηση λόγω βαριάς κυκλοφορίας σιδηρένιων τροχών, καταπόνηση κύλισης και πρόσκρουσης από σκληρή απόθεση τεμαχίων εργασίας με αιχμηρές άκρες κ.λπ. Χρησιμοποιείται για την παραγωγή των λεγόμενων «θωρακισμένων τσιμεντοκονιών».

Εφαρμόζεται σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Εξαιρετικά ανθεκτικό στη φθορά ακόμα και κάτω από τα πιο βαριά φορτία

Υψηλή επιφανειακή πυκνότητα και στεγανότητα

Υψηλή αντοχή σε κρούση

Ανθεκτικό σε βενζίνη, ορυκτέλαια, διαλύτες και λειτουργία κλάρκ

Αδιάβροχο, κατάλληλο για υγρά δωμάτια

Αντιολισθητικό

Ανθεκτικό στον παγετό και το αποπαγωτικό αλάτι

Χωρίς χλωριούχα

Φυσιολογικά και οικολογικά ακίνδυνο

Συνεπής ποιότητα (μέσω διασφάλισης ποιότητας σύμφωνα με DIN EN 1100)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ποιότητα	CT-C60-F11-A3		
Αντοχή στην φθορά (Böhme DIN EN 13892-3)	$\leq 3,0 \text{ cm}^3/50 \text{ cm}^2$		
Αντοχή σε Θλίψη (μετά από 28 μέρες, βάση DIN 13892-2)	C60		
Αντοχή σε Κάμψη (μετά από 28 μέρες, βάση DIN 13892-2)	F11		
Θερμοκρασία	$\geq 5^\circ \text{C}$		
Κατανάλωση στρώσης σκληρού αδρανούς	group M	Πάχος	αναλογία ανάμειξης 1:3
1 μονάδα βάρους τσιμέντου (CEM I 42,5 R) : 2 μονάδες	I (βαριά)	8 mm	περίπου 21 kg/m ²
βάρους KORODUR WH-Metallic	II (μεσαία)	6 mm	περίπου 16 kg/m ²
Κατανάλωση υλικού dry-shake	dry mix KORODUR		κατανάλωση
1 μονάδα βάρους τσιμέντου (CEM I 42,5 R) : 2 μονάδες	WH-Metallic cement		περίπου 4,0 kg/m ²
βάρους KORODUR WH-Metallic	(CEM I 42,5 R)		περίπου 2,0 kg/m ²

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ

Κατά την επεξεργασία, ως στρώση σκληρού αδρανούς (σύμφωνα με DIN 18560-7), το KORODUR WH-Metallic αναμειγνύεται στην παραπάνω αναλογία ανάμειξης με τσιμέντο. Εάν απαιτείται, προσθήκη πρόσθετων και νερό, αναμίξτε για περίπου 3 λεπτά, ανάλογα με τη ζητούμενη μέθοδο επεξεργασίας. Για περαιτέρω επεξεργασία, σύμφωνα με το φύλλο τεχνικών δεδομένων για το NEODUR HE 65 metallic.

Κατά την επεξεργασία με μέθοδο dry shake σύμφωνα με DIN 18560-3/4, το KORODUR WH-Metallic αναμειγνύεται στην παραπάνω αναλογία. Για περαιτέρω επεξεργασία, ανατρέξτε στις σχετικές ενότητες σύμφωνα με το τεχνικό φύλλο δεδομένων για το NEODUR HE 3 metallic.

ISOLINE AE

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΤΗΛ. 2310686777

www.korodur.gr

info@korodur.gr



KORODUR WH METALLIC

ΜΕΤ' ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ Οι διαφορετικές θερμοκρασίες μπορεί να επηρεάσουν τη διαδικασία πήξης και σκλήρυνσης. Η στρώση σκληρών αδρανών KORODUR πρέπει να προστατεύεται από υπερβολικά γρήγορο στέγνωμα σύμφωνα με DIN EN 13670 / DIN 1045-3. Για μετ' επεξεργασία της στρώσης σκληρών αδρανών KORODUR συνιστούμε τη χρήση των προϊόντων KOROMINERAL CURE ή KOROTEX (βλ. φύλλα δεδομένων).

ΑΡΜΟΙ Οι αρμοί πρέπει να καθοριστούν από το μηχανικό και πρέπει να αναληφθούν στο στρώμα σκληρού αδρανούς. Η επίστρωση σκληρού αδρανούς πρέπει να διαχωριστεί από την ανυψωτική τοιχοποιία (τοίχοι, κολώνες κ.λπ.).

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ Ειδική χάρτινη συσκευασία 50 kg

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ Αποθηκεύστε σε στεγνούς χώρους

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