



NEODUR HE 60 RAPID



ορυκτό, σταθερό σε διαστάσεις, εξαιρετικά ανθεκτικό στη φθορά, γρήγορης πήξης με σκληρά αδρανή, για επικάλυψη δαπέδων από σκυρόδεμα για βαριές καταπονήσεις

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το NEODUR HE 60 rapid είναι ένα έτοιμο προς χρήση τσιμεντοκονίαμα ταχείας πήξης με βάση τα σκληρά αδρανή KORODUR σύμφωνα με το DIN 1100 (ομάδες A, M και KS) με τις ακόλουθες ιδιότητες:

- NEODUR HE 60 rapid (με βάση το KORODUR VS 0/5)
- NEODUR HE 60 rapid SVS 3 (με βάση το KORODUR WH-special)
- NEODUR HE 60 rapid SVS 1,5 (με βάση το διαμαντένιο σκυρόδεμα KORODUR)
- NEODUR HE 60 rapid metallic (με βάση το KORODUR WH-μεταλλικό)

Επεξεργασία σε μία στρώση ως συγκολλημένη επίστρωση σε σκυρόδεμα βάσης, για τα υψηλότερα φορτία καταπόνησης.

ΠΕΔΙΑ

Για την παραγωγή και την επισκευή γρήγορα χρησιμοποιήσιμων συγκολλημένων δαπέδων, με αυξημένη αντοχή στη φθορά, ως βιομηχανικά δάπεδα για μεγαλύτερη καταπόνηση, π.χ. Χώροι στάθμευσης αυτοκινήτων, βιομηχανικές αίθουσες, αίθουσες συνελεύσεων, υπόστεγα αεροσκαφών, εργαστήρια, αποθήκες σε υψηλές αποθήκες και άλλες βιομηχανικές περιοχές που υπόκεινται στο πιο σοβαρό στρες. Σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

ECO

Η χρήση του NEODUR HE 60 rapid αυξάνει την ενεργειακή απόδοση και την εξοικονόμηση των φυσικών πόρων. Ένα βιομηχανικό δάπεδο από σκληρά αδρανή έχει εξαιρετική αντοχή και η διάρκεια ζωής του είναι πολλές φορές μεγαλύτερη από αυτή ενός δαπέδου από καθαρό σκυρόδεμα ή εναλλακτικών βιομηχανικών συστημάτων δαπέδων.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Γρήγορο στέγνωμα και συντόμευση του χρόνου κατασκευής

Διαστασιολογικά σταθερό

Γρήγορη επεξεργασία επιφάνειας χωρίς ρωγμές

Γρήγορα χρησιμοποιήσιμο και έτοιμο για κάλυψη

Ιδιαίτερα ανθεκτικό στη φθορά και κάτω από τη μεγαλύτερη καταπόνηση

Υψηλή επιφανειακή πυκνότητα

Ανθεκτικό σε βενζίνη, ορυκτέλαιο, διαλύτες

Ανθεκτικό σε κυκλοφορία κλαρκ και βαρύ φορτίου

Αδιάβροχο, κατάλληλο σε υγρούς χώρους

Αντιολισθητικό

Ανθεκτικό στον παγετό και το αποπαγωτικό αλάτι (σε συνδυασμό με το KOROMINERAL Li+)

Ηλεκτροστατικά μη φορτιζόμενο

Φυσιολογικά και οικολογικά αβλαβή

Αντλούμενο

Συνεπής ποιότητα (διασφάλιση ποιότητας σύμφωνα με DIN 13813)

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



NEODUR HE 60 RAPID

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ποιότητα	HE 60 rapid	CT-C60-F8-A6
	HE 60 rapid SVS 3	CT-C60-F8-A3
	HE 60 rapid SVS 1,5	CT-C60-F8-A1,5
	HE 60 rapid metallic	CT-C60-F8-A3
Κοκκομετρία	όλα	0 - 5 mm
Χρώμα	όλα	Γκρί τσιμέντου
Αντοχή στην φθορά (Böhme DIN EN 13892-3)	HE 60 rapid	$\leq 6,0 \text{ cm}^3/50 \text{ cm}^2$
	HE 60 rapid SVS 3	$\leq 3,0 \text{ cm}^3/50 \text{ cm}^2$
	HE 60 rapid SVS 1,5	$\leq 1,5 \text{ cm}^3/50 \text{ cm}^2$
	HE 60 rapid metallic	$\leq 3,0 \text{ cm}^3/50 \text{ cm}^2$
Αντοχή σε Θλίψη (μετά από 28 μέρες, βάση DIN 13892-2)	όλα	C60
Αντοχή σε Κάμψη (μετά από 28 μέρες, βάση DIN 13892-2)	όλα	F8
Θερμοκρασία	όλα	$\geq 5 \text{ }^\circ\text{C}$
Αναλογία ανάμιξης με νερό	HE 60 rapid	2,75 l/25 kg
	HE 60 rapid SVS 3	3,30 l/30 kg
	HE 60 rapid SVS 1,5	3,30 l/30 kg
	HE 60 rapid metallic	4,40 l/40 kg
Κατανάλωση ανά m ² ανά 1mm πάχους	HE 60 rapid	2,1 kg
	HE 60 rapid SVS 3	2,1 kg
	HE 60 rapid SVS 1,5	2,2 kg
	HE 60 rapid metallic	2,5kg
Πάχος στρώσης	Όλα	> 10mm

* Χρόνος εργασιμότητας ανάλογα με τη θερμοκρασία περιβάλλοντος, περίπου 45-60 λεπτά.

** Μέτρηση υπολειπόμενης υγρασίας μετά την εγκατάσταση: 24 ώρες 5,9 % περίπου - 3 μέρες 1,9 % περίπου - 28 μέρες 1,3 % περίπου.

*** Βάδιση στις 3 ώρες περίπου και ελαφριά χρήση στις 24 ώρες περίπου

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ Το σκυρόδεμα βάσης (ελάχιστος βαθμός C 25/30, αντοχή επιφανειακής πρόσφυσης $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$) πρέπει να έχει προεπεξεργαστεί, π.χ. φρεζάρισμα. Για πλήρη συγκόλληση, η επιφάνεια πρέπει να είναι επίπεδη, τραχιά, με ανοιχτούς πόρους, απαλλαγμένη από ρωγμές, χαλαρά και εύθραυστα σαθρά. Επιμελής προδιαβροχή του σκυροδέματος βάσης 1 ημέρα πριν από την τοποθέτηση, αποφεύγοντας το σχηματισμό λακκουβών. Αναμείξτε το NEODUR HE 60 rapid με την καθορισμένη ποσότητα νερού για περίπου 2 - 3 λεπτά μέχρι να επιτευχθεί μια λειτουργική συνοχή. Εφαρμόστε φρέσκο πάνω στην ακόμα υγρή ένωση συγκόλλησης, λείανση για κλείσιμο των πόρων και, ανάλογα με την ζητούμενη υφή επιφάνειας (ελικόπτερο).

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Οι διαφορετικές θερμοκρασίες μπορεί να επηρεάσουν τη διαδικασία πήξης και σκλήρυνσης. Το NEODUR HE 60 rapid, 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).

ISOLINE AE

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΤΗΛ. 2310686777

www.korodur.gr

info@korodur.gr



ΑΡΜΟΙ

Οι αρμοί πρέπει να καθοριστούν από τον σχεδιαστή. Οι αρμοί στο υπόστρωμα πρέπει να αναληφθούν στο στρώμα σκληρού αδρανούς, ενώ πρέπει και το ίδιο να διαχωριστεί από την ανυψωτική τοιχοποιία (τοιχοί, κολώνες κ.λπ.).

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Ειδική χάρτινη συσκευασία 25 kg (NEODUR HE 60 rapid)
Ειδική χάρτινη συσκευασία 30 κιλών (NEODUR HE 60 rapid SVS 3 and NEODUR HE 60 rapid SVS 1,5)
Ειδική χάρτινη συσκευασία 40 κιλών (NEODUR HE 60 rapid metallic)
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