NEODUR HE 65 SVS 1,5

twardy jastrych mineralny

DO NAJWIĘKSZYCH OBCIĄŻEŃ – Z WŁÓKNAMI PP – ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE ≤ 1,5 cm³/ 50 cm²

OPIS PRODUKTU

NEODUR HE 65 SVS 1,5 to gotowy do użycia twardy jastrych cementowy na bazie kruszyw twardych grupy KS firmy KORODUR wg niemieckiej normy DIN 1100 i KORODUR Diamantbeton.
Do wykonywania jastrychu jedno- lub dwuwarstwowego o najwyższych obciążeniach wg normy DIN 18 560 cz. 7.
Specjalna domieszka włókien polipropylenowych znacznie redukuje powstawanie siatki pęknięć.
NEODUR HE 65 SVS 1,5 jest dostępny w różnych kolorach wg karty kolorów firmy KORODUR.

ZASTOSOWANIE

Do wykonywania posadzek przemysłowych o bardzo wysokich obciążeniach takich jak: hale fabryczne wszelkiego rodzaju, warsztaty, magazyny z regałami wysokościowymi itp.

WŁAŚCIWOŚCI

- odporny na działanie benzyny, olejów mineralnych, rozposzczalników
- wysokoodporny na ścieralność także przy wysokich obciążeniach
- odporny na wodę, nadaje się do pomieszczeń wilgotnych
- przeciwpoślizgowy
- mrozoodporny, odporny na działanie soli drogowej
- nie ładuje się elektrostatycznie
- obojętny fizjologicznie
- wysoka szczelność powierzchniowa
- stabilna, wysoka jakość poprzez ciągłą kontrolę wg normy EN 13 813

SPOSÓB UŻYCIA

Metoda „mokre na mokre“:
Wykonać beton nośny jakość co najmniej C 25/30 wg normy EN 206 (Uwaga: nie stosować betonów z środkami napowietrzającymi !) Do tego celu polecamy środek upłynniający KOROPLAST firmy KORODUR.
Tolerancja powierzchniowa betonu musi odpowiadać granicom wg DIN 18 202.
Świeżo wykonany beton po którym jest możliwe chodzenie należy zatrzeć zacieraczką talerzową.
NEODUR HE 65 SVS 3 należy zarobić wodą w mieszarce wymuszonej (stosunek wagowy wody do jastrychu: 0,10-0,12) i tak wymieszany jastrych nałożyć na beton.
NEODUR HE 65 SVS 3 rozprowadzić za pomocą szablonów i wyrównać łatą aluminiową lub wibrującą. W odpowiednim czasie zatrzeć i intensywnie wygładzić.

Nakładanie na beton związany:
Przygotować beton nośny (min. C 25/30) poprzez frezowanie, śrutowanie itp.
Powierzchnia płyty betonowej musi być zdolna do mocnego związania, bez pęknięć, luźnych drobin i drobnoziarnistych warstw cementowych, płaska, mocna i szorstka.
Równomierność pozioma powinna odpowiadać DIN 18 202, tab. 3, wiersz 3.
Beton nośny należy w przeddzień dobrze zmoczyć wodą unikając kałuż.
W taką wilgotną, matową powierzchnię betonową wetrzeć warstwę kontaktową KORODUR HB 5 (mostek sczepny).
NEODUR HE 65 nakłada się analogicznie jak w metodzie „mokre na mokre”. Przy nakładaniu jastrychu przy pomocy mostka sczepnego możliwe są większe powierzchnie bez szczelin dylatacyjnych.

PIELĘGNACJA

Różnorodne warunki atmosferyczne i temperatura mają wpływ na przebieg twardnienia posadzki. Wykonaną posadzkę należy chronić przed zbyt szybkim wyschnięciem wg DIN 1045-3. Do tego celu polecamy nasze produkty KOROTEX lub KOROSEAL (patrz informacja techniczna produktu)

PRODUKCJA / KONTROLA

KORODUR Westphal Hartbeton GmbH & Co. KG,
zakład produkcyjny: Wattenscheid
Kontrola jakości wg EN 13 813

Zert.: DIN EN ISO 9001:2000

OPAKOWANIE

25 kg w specjalnych workach papierowych lub luźno w silosach

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w suchym pomieszczeniu jak cement. Okres składowania ok. 6 miesięcy

WH KORODUR®

PARAMETRY TECHNICZNE NEODUR HE 65 SVS 1,5

Zgodność wg DIN 18 560	
	NEODUR HE 65
Wytrzymałość na zginanie [N/mm²] po 28 dniach, badane wg normy EN 13 892-1	F 9
Wytrzymałość na ściskanie [N/mm²] po 28 dniach, badane wg normy EN 13 892-1	C 70
Odporność na ścieranie [cm³/50 cm²]	≤ 1,5
Zużycie materiału w kg na m² / pro mm grubości warstwy	ok. 2,1
Ziarnistość w mm	0 - 5

SPOSÓB UŻYCIA I ZUŻYCIE MATERIAŁU NEODUR HE 65 SVS 1,5

Grupa obciążeniowa wg. DIN 18 560, cz. 7, tabela 1	Grubość warstwy jastrychu twardego wg DIN 18560, cz. 7	zużycie NEODUR-u HE 65
I (obciążenie ciężkie) II (obciążenie średnie) III (obciążenie lekkie)	6 mm 5 mm 4 mm	13 kg/m² 11 kg/m² 9 kg/m²

NEODUR HE 65 jest dostępny również w jakości SVS 5 - tzn. posiada odporność na ścieranie 5 cm³/50 cm², odpowiednio wg normy DIN 1100 - klasa twardości A (mineralna).

NEODUR HE 65 jest dostępny również w jakości SVS 3 - tzn. posiada odporność na ścieranie 3 cm³/50 cm², odpowiednio wg normy DIN 1100 - klasa twardości M (metalowa).

Polecamy stosowanie następujących produktów firmy KORODUR:
KOROTEX - zapobiega przedwczesnemu wysychaniu posadzki i **KOROPOX** jako środek impregnujący.

Wskazówki: NEODUR HE 65 zawiera cement i reaguje z wilgocią i wodą zasadowo. Chronić skórę i oczy. Przy kontakcie z oczami niezwłocznie zgłosić się do lekarza. Powyższe informacje są oparte na doświadczeniach własnych.
Polecamy dopasowanie wykonywania posadzki do istniejących miejscowych warunków i wskazujemy na nasze warunki sprzedaży i dostawy.
Dalsze informacje, praktyczne wskazówki do pracy, teksty przetargowe oraz świadectwa kontroli różnych systemów posadzkowych, kruszyw twardych i innych matrialów techniki budowlanej firmy KORODUR są do Państwa dyspozycji.

Posadzki KORODUR-u są m. in. w:

Stan 04 / 2008

KORODUR International GmbH
Zentrale:
Wernher-von-Braun-Str. 4
92224 Amberg
Postfach 1653 • 92206 Amberg
Tel.: +49 (0) 96 21 / 47 59 - 0
Fax: +49 (0 96 21 / 3 23 41
info@korodur.de

www.korodur.de
Werk Bochum-Wattenscheid:
Hohensteinstr. 19
44866 Bochum
Postf. 60 02 48 • 44842 Bochum
Tel.: +49 (0) 23 27 / 94 57 - 0
Fax: +49 (0) 23 27 / 32 10 84
wattenscheid@korodur.de

Werk Hirschau (AKW-Kick):
Georg-Schiffer-Str. 70
92242 Hirschau
Tel.: +49 (0) 96 22 / 1 83 15