



NEODUR HE 3

Sucha mieszanka mineralna

DO POWIERZCHNIOWEGO UTWARDZANIA BETONOWYCH POSADZEK PRZEMYSŁOWYCH

OPIS PRODUKTU

NEODUR HE 3 zgodnie z niemiecką normą DIN 18557 (zaprawy przemysłowe) i normą EN 13813 to gotowa do użycia, sucha mieszanka cementowa do wykonywania posadzek przemysłowych. Dostępna w różnych kolorach wg karty kolorów firmy KORODUR.

ZASTOSOWANIE

Do powierzchniowego utwardzania posadzek przemysłowych i podwyższenia parametrów odporności na ścieranie posadzek poddanym obciążeniom przemysłowym.

PARAMETRY TECHNICZNE

Surowce: mieszanka twardych kruszyw ze specjalnymi cementami
Skala twardości wg. Mohs'a: 7 – 8
Ziarnistość: 0–3 mm
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: C 70
Odporność na ścieranie: $\leq 5 \text{ cm}^3 / 50 \text{ cm}^2$

SPOSÓB UŻYCIA

NEODUR HE 3 stosuje się metodą suchego nanoszenia mieszanki w celu wykonania posadzki przemysłowej z integrowaną warstwą trudnościeralną. Warunkiem prawidłowego zastosowania mieszanki NEODUR HE 3 jest właściwa konsystencja betonu lub jastrychu (Uwaga: nie stosować betonów z środkami napowietrzającymi !)

Wykonany podkład betonowy (lub jastrich) musi być na tyle związany aby możliwe było chodzenie po nim. Przy takim stanie powinien być on zatarty zacieraczką mechaniczną w celu wzbogacenia powierzchni lepiszczem cementowym jako mostka szπέnego. NEODUR HE 3 należy sucho i równomiernie rozprowadzić.

Po nasiąknięciu mieszanki należy ją zatrzeć mechanicznie zacieraczką talerzową. Następne nanoszenia są możliwe pod warunkiem całkowitego przesiąknięcia NEODUR-u HE 3 i uzyskaniu równomiernego wtarcia zacieraczką talerzową. W odpowiednim czasie następuje końcowe zatarcie mechaniczną zacieraczką skrzydełkową.

PIELĘGNACJA

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

ZUŻYCIE

Na 1 m² powierzchni posadzki ok. 1,5 kg mieszanki NEODUR HE 3 na każdy milimetr grubości warstwy, średnio 3 do 5 kg/m². Przy stosowaniu produktów barwnych w celu równomierności koloru zaleca się zastosowania wieloetapowo 5 do 6 kg/m²

PRODUKCJA / KONTROLA

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

Zertyfikat: DIN EN ISO 9001:2008

OPAKOWANIE

25 kg w specjalnych workach papierowych

PRZECHOWYWANIE

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

WSKAZÓWKI

NEODUR HE 3 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, wskazówki do pracy, teksty przetargowe oraz świadectwa kontroli różnych systemów posadzkowych, kruszyw twardych i innych materiałów techniki budowlanej firmy KORODUR są do Państwa dyspozycji

Tłum. 01/2011



04110/24

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

