

potěry

NEODUR

Minerální suchá předmíchá-
ná směs na bázi cementu, na
průmyslové cementové podlahy



Popis výrobku

Minerální suchá směs připravená k použití, na bázi speciálních cementů, kuličkového křemene přírodního původu a specifických přísad na vytvoření vrchní stěrky na cementové průmyslové podlahy. Neodur se vyrábí podle norem DIN 18557 pro průmyslové malty na průmyslové podlahy.

Balení a skladování

Neodur se dodává v pytlích na paletě ovinuté fólií. Skladujte na chladném, suchém místě bez průvanu a dodržujte stejná pravidla při skladování jako pro cement. Obal udržujte nepoškozený. Výrobek se musí použít do 6 měsíců od data balení uvedeného na pytlí.



Příprava podkladů a způsob nanášení

Neodur se používá při výrobě průmyslových potěrů. První podmínkou pro správné zpracování Neoduru je správná konzistence betonu nebo potěrů. Povrch potěru nebo betonu musí být pochůzný. Nyní se beton nebo potěr vyhladí vhodným strojem, aby se pojivo betonu soustředilo na povrchu. Pak naneste Neodur v suchém stavu a ve stejnoměrné vrstvě. Ihned po penetraci směsí se Neodur zpracovává rotačním diskem.

Oblasti použití

Neodur se používá při přípravě průmyslových podlah pro zlepšení tvrdosti povrchu a zvýšení odolnosti proti opotřebení

(průmyslové výrobní a skladovací haly). Používá se v občanské a bytové výstavbě (garáže, rampy atd.). Vhodný pro vnitřní i venkovní použití.

Dodatečná úprava

Rozdíly v teplotě mohou ovlivnit fázi tvrdnutí. Povrch průmyslové podlahy, na kterou byl nanesen Neodur se musí chránit před přílišným odpařováním.

Výroba a kontrola

Výrobce: Fornaci Calce Grigolin v závodě ETTLINGEN (D) podle receptury a ve spolupráci s firmou KORODUR Westphal Hartbeton GmbH & co.

Kontrola: ZLB Zemlabor Beckum

Osvědčení: DIN EN ISO 9001: 2000

Technické údaje

Složení výrobku	směs přírodního křemenného kameniva oblého tvaru a speciálních cementů
Tvrdost podle Mohse	7-8
Zrnitost	0-3 mm
Mech. odolnost v tlaku po 28 dnech	> 75 N/mm ²
Teoretická spotřeba	3-5 kg/m ² (asi 1,5 kg/m ² na každých mm tloušťky)

Upozornění

Neodur nemíchejte s jinými hmotami. Zamezte silným tepelným výkyvům během tvrdnutí; nanesený výrobek se musí chránit proti mrazu. Doporučujeme nepoužívat Neodur při teplotách nižších než +5°C a vyšších než +35°C; v každém případě zajistěte správné vyzrání betonu, aby se dosáhlo co nejlepších fyzikálně mechanických vlastností podlahy.