

NEODUR

Premiscelato minerale a base cemento e quarzi per pavimenti industriali di colore grigio (prodotto in Germania)



Descrizione del prodotto

Premiscelato minerale a secco, pronto per l'uso, a base di cementi speciali, quarzo sferoidale di origine naturale e additivi specifici, per la produzione di manti d'usura su pavimenti industriali cementizi. Neodur viene prodotto secondo le norme DIN 18557 che riguardano i prodotti per pavimenti industriali.

Fornitura e stoccaggio

Neodur viene fornito in sacchi da 30 kg su pallet con estensibile. Stoccare in luogo fresco, asciutto e non ventilato, usando le medesime cautele adottate per il cemento. Mantenere integro l'imballo. Il prodotto dev'essere impiegato entro 6 mesi dalla data di confezionamento riportata sul sacco.



Preparazione supporti e modalità di applicazione

Neodur viene utilizzato nella produzione di massetti industriali. Condizione primaria per una corretta lavorazione di Neodur è la giusta consistenza dei calcestruzzi o massetti. La superficie del massetto o calcestruzzo deve essere calpestabile. A questo punto, il calcestruzzo o massetto viene frattazzato con l'utilizzo di una macchina idonea, per concentrare il legante, del calcestruzzo stesso, in superficie. Applicare quindi Neodur in modo uniforme e allo stato asciutto. Immediatamente dopo la penetrazione della mescola, si lavora Neodur usando un disco rotante.

Campi di impiego

Neodur viene impiegato nell'esecuzione di pavimenti industriali con lo scopo di migliorarne la durezza superficiale

e aumentarne la resistenza all'usura (capannoni industriali per produzione e stoccaggio). Utilizzato in edilizia civile e abitativa (garage, rampe, ecc.). Per interni ed esterni.

Post-trattamento

La differenza di temperatura può influenzare la fase di indurimento. La superficie del pavimento industriale su cui è stato applicato Neodur deve essere protetta dall'eccessiva evaporazione.

Produzione e controllo

Produttore: Fornaci Calce Grigolin GmbH presso stabilimento di ETTLINGEN (D) su formulazione e in collaborazione con KORODUR Westphal Hartbeton GmbH & co.

Controllo: ZLB Zemlabor Beckum
Certificazione: DIN EN ISO 9001: 2000

Dati tecnici

| | |
|-----------------------------|--|
| Classificazione | CT-C70-F9-A9 |
| Composizione del prodotto | miscela di aggregato di natura quarzosa, di forma rotondeggiante, e cementi speciali |
| Durezza secondo Mohs | 7-8 |
| Granulometria | 0-3 mm |
| Res. mecc. a compr. a 28 gg | > 75 N/mm ² |
| Consumo teorico | ca. 2,1 kg/m ² per 1 mm di spessore |

Avvertenze

Non mescolare Neodur con altre sostanze. Evitare forti sbalzi termici nella fase di presa; il prodotto applicato va protetto dal gelo. Si consiglia di non utilizzare Neodur con temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C; provvedere in ogni caso a idoneo trattamento di stagionatura, con lo scopo di ottenere le migliori prestazioni fisico-meccaniche del pavimento stesso.

v. 09/2020

Colori disponibili su richiesta

In sacchi da 25 kg. Lotto minimo 3 pallet.

| | | | |
|-----------|-----------|---------|-------|
| | | | |
| Basalto | Antracite | Marrone | Rosso |
| | | | |
| Arancione | Giallo | Verde | Blu |