

PRODUKTINFORMATION

Stand: 01.09.2018

NOVATUR NOVAFLOOR HBN 530

Hoch belastbare Nivelliermasse

Art.-Nr.: 25 kg Paperbag - NF10530

Selbstverlaufende Industriebodenbeschichtung für höchste chemische und thermische Beanspruchung.

Erhärtet schnell und spannungsarm in einer Schichtstärke von 2 – 50 mm.

VORTEILE VON NOVAFLOOR PRODUKTEN IM VERGLEICH ZU ZEMENTÄREN UND EPOXIDHARZPRODUKTEN

Die NOVATUR GmbH hat jahrelange Erfahrungen im Bereich der Entwicklung von selbstverlaufenden Industriebodenbeschichtungen und hat ein spezielles, qualitativ hochwertiges Bindemittel für diese Systeme entwickelt. Dank des Bindemittelsystems der NOVAFLOOR Produkte von NOVATUR werden Eigenschaften erreicht, die man mit zementären und Epoxidharzprodukten nicht erreichen kann. NOVAFLOOR HBN 530 kann in der Fläche je nach Untergrundanforderung mit variierender Schichtstärke zwischen 2 bis 50 mm eingebaut werden ohne dass es zu Rissbildung kommt und besitzt zudem das EMICODE Label EC 1PLUS R, welches zur Zeit die strengsten Anforderungen an emissionsarme Bauprodukte stellt.

Unsere Bodenprodukte lösen Probleme langfristig und haben folgende Vorteile:

- ▶ Druckfestigkeit > 50 N/mm²
- ▶ Biegezugfestigkeit > 12 N/mm²
- ▶ Nicht kennzeichnungspflichtig
- ▶ Lange Verarbeitungszeit
- ▶ Pumpbar, leichte Verarbeitung
- ▶ Dauerhaft UV-beständig, geeignet für Außenbereiche
- ▶ Kein Schwinden, kein Quellen, rissfrei applizierbar
- ▶ Mögliche Schichtstärke: 2 – 50 mm
- ▶ Temperaturbeständigkeit: bis 700°C
- ▶ Hohe Abrasionsbeständigkeit
- ▶ Extrem hohe Haftung an glasiertem Untergrund
- ▶ Salzwasserbeständig, säurebeständig
- ▶ Frost-Tausalzbeständig
- ▶ Emissionsarm EC1 PLUS R
- ▶ Erfüllt die Anforderungen für Ableitfähigkeit gemäß DIN EN 61340-5-1 (< 1000 MΩ)
- ▶ Versiegelung mit UF 200 und NOVAFLOOR UV 830 für eine höhere Säurebeständigkeit und ausreichenden Fleckenschutz
- ▶ Hochwertiger universell einsetzbarer Industrieboden
- ▶ 2 Bar Druckwasserdicht
- ▶ Chemische Beständigkeit im Bereich pH 3 – 14
- ▶ Hochwertiger Industrieboden speziell für den Einsatz in belasteten Bereichen