

Meladur 1

Erstellt 24.06.2010
von SJ
Revision 2

Mineralische Hartstoffeinstreuung zur Herstellung verschleißwiderstandsfähiger Industrieböden

Beschreibung: Werksgemischter Trockenmörtel zur Herstellung von Verschleißschichten als Einstreuung bei zementgebundenen Nutzestrichen/Industrieböden zur Erzielung einer multifunktionellen Nutzbarkeit im Außen- und Innenbereich.

Anwendung: Für Industrieböden zur Verbesserung der Oberflächenhärte und zur Erhöhung der Verschleißwiderstandes bei industrieller Bodenbeanspruchung

Lieferform: 25 kg Spezialpapiersack

Lagerung: Trocken lagern wie Zement, Haltbarkeitsdauer im geschlossenen Gebinde ca. 6 Monate

Technische Daten:

Härte nach Mohs:	7 bis 8
Körnung:	0 bis 4 mm
Druckfestigkeit:	ca. 65 Mpa
Schleifverschleiß nach DIN 52108	≤ 5 cm³/50 cm²
Materialverbrauch m²	ca. 3 bis 5 kg
Farbtöne:	natur (zementgrau), anthrazit, grün, gelb, rot

Verarbeitung: Auf dem frischen, steifplastischem Estrich oder Beton erfolgt der Auftrag von Einstreumaterial "Meladur". Der Sackinhalt wird entleert und mittel Gummischieber oder Rackel in der gewünschten Auftragsdicke aufgezogen bzw. verteilt (alternativ z. B. Einstreuwagen). Nach einer Wartezeit von ca. 10 - 20 min. (Dunkelfärbung des Zementanteils der Einstreuung) kann das Einglätten beginnen. Industrieböden werden in der Regel min. 2 mal geglättet, die letzte Glättung erfolgt kurz vor dem Erstarrungsende, somit wird eine dichte ansatzfreie Oberfläche erreicht. Bei zu frühem Glätten können Blasenbildung und Glättspuren an der Oberfläche entstehen.

Basis: Prüfzeugnis 2006

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass es sich bei den vorliegenden Produkten um Naturprodukte handelt, die veredelt und/oder gemischt sein können (auch mit synthetischen Produkten). Alle angegebenen Daten und Werte sind daher lediglich als Richtwerte, die produktspezifische Toleranzbreiten haben können, zu verstehen. Unser Vertragspartner bleibt verpflichtet, die Tauglichkeit des Produkts für seine Einsatzzwecke zu prüfen und konkrete Auskünfte über Toleranzbreiten und anwendungstechnische Erfahrungen aufgrund der naturgegebenen sowie produktions- und lagerstättenbedingten Toleranzen für den konkreten Verwendungszweck zu erfragen. Im Übrigen gelten unsere "Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen". Die genannten Analysenwerte stellen keine Garantie oder Zusicherung im rechtlichen Sinne dar, sondern basieren auf durchschnittlichen Jahreswerten. Aktuelle Analysenwerte stellen wir auf Wunsch gerne zur Verfügung.