



SIMADUR Hartstoffmörtel (Hartstoff Gruppe A nach DIN 1100)  
TECHNISCHES DATENBLATT

**Produktbeschreibung:** Simadur ist ein gebrauchsfertiger, im Werk vorgemischter zementgebundener Trockenmörtel zur Herstellung von Verschleißschichten Nutzbarkeit im Außen – und Innenbereich

**Verarbeitung:** Eventuell abgesetztes Anmachwasser auf der frischen und Einstreuung steifplastischen Betonsohle entfernen. Die Betonsohle ist vorzureiben für einen möglichst großen Haftverbund. Die Einstreuung erfolgt optimal in zwei Arbeitsgängen. Nach einer Wartezeit von 10 – 20 min., hierbei sollte eine Dunkelfärbung des Zementanteils sichtbar werden, erfolgt die erste Bearbeitung des Einstreumaterials mit der Glättmaschine. Unmittelbar danach erfolgt die zweite Einstreuung (Durchfeuchtung der Einstreuung abwarten) mit einer zweiten Bearbeitung durch die Glättmaschine. Die Bearbeitung der Oberfläche erfolgt bis zum vollständigen Porenschluß um eine dichte ansatzfreie Oberfläche zu erreichen.

**Nachbehandlung:** z.B. durch Auflegen von Folie und/oder Aufsprühen von bauaufsichtlich zugelassenen Nachbehandlungsmitteln.



- ANWENDUNG

- grundsätzlich für Betonbodenflächen mit maschineller Oberflächenglättung
  - Für Lagerhallen, Hochregallager, Parkdecks, Freiflächen, Sportstätten
  - geeignet für mechanische Beanspruchung durch Stoß, Druck, Schlag – rollend oder schleifend -
  - hohe Beanspruchung durch Flurförderzeuge mit unterschiedlicher Bereifung möglich
  - je nach Einsatzmenge Eignungen für verschiedene Beanspruchungen erzielt.
- EIGENSCHAFTEN

Frost- und tausalzbeständig, nichtrostend, mineralöl-, benzin-, lösemittelbeständig, pflegeleicht, wasserfest, nassraumtauglich, elektrostatisch nicht aufladbar, dichte Estrichoberfläche
- TECHNISCHE DATEN

Trockenmörtel unter Verwendung von Normzementen gem. DIN 1164 + Hartstoffzuschlag Korngröße: 0-4 mm , Schicht 0 - 5 mm
- VERBRUACH

Einstreuung zw. 3 – 6 kg / m²
- SCHICHTEN

8 mm ca. 17 kg  
10 mm ca. 21 kg  
15 mm ca. 32 kg
- TRAGBETON

mind. B25 nach DIN 1045
- LIEFERFORM

30 kg Sack auf Euro Palette
- LAGERUNG

trocken lagern wie Beton
- HINWEISE

Hier handelt es sich um Naturprodukte. Alle angegebenen Werte sind daher als Richtwerte zu verstehen.

Zemente reagieren alkalisch deshalb Haut und Augen schützen. Bei Augenkontakt den Arzt aufsuchen.

Produkt	Verschleiß/Abrieb (DIN 52108) nach 352 Scheibenumdrehungen	Tragbeton
SIMADUR F5	5,0 cm³	mind. C35/30
SIMADUR F3	2,7 cm³	mind. B25 nach DIN 1045
SIMADUR F1,5	1,5 cm³	mind. B25 nach DIN 1045

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk. Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

Es gelten unsere „ Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.