

maxit plan 4935 Füllsand



Produktkurzbeschreibung

maxit plan 4935 ist eine werksmäßig hergestellte, abgestufte und getrocknete Quarzsandsieblinie.

Produkteigenschaften

- hell und farbneutral
- feuergetrocknet
- sehr gleichmäßiges Körnungsband
- hervorragende Verlaufeigenschaften
- Körnung 0,1 - 0,4 mm

Anwendungsbereich

Mit maxit plan 4935 Füllsand 0,1 - 0,4 mm werden in Verbindung mit dem Epoxidharz maxit floor 4740 Universal selbstverlaufende Dünnbeschichtungen für Industrieböden hergestellt.

Untergrundvorbereitung

Einzelheiten zur Untergrundvorbereitung sind den technischen Merkblättern maxit floor 4710 oder maxit floor 4712 zu entnehmen.

Verarbeitung / Montage

Mischen:

- Reaktionsharzbeschichtungen nach Vorgaben anmischen, umtopfen, maxit plan 4935 Füllsand 0,1 - 0,4 mm im geplanten Mischungsverhältnis zugeben und erneut aufmischen.

- Füllgrad maxit floor 4740 Universal:
maxit plan 4935 Füllsand 0,1 - 0,4 mm = 1 : 0,5 Masseile bei Glattbeschichtungen und 1 : 0,8 Masseile bei Einstreubelägen.

Anwendungsbeispiel

- Glatte Beschichtung, Schichtdicke ca. 2 mm
- geeignete Untergrundvorbereitung
- Grundierung mit maxit floor 4710 / 4712 EC1 plus, Verbrauch ca. 0,3 - 0,4 kg/m²
- vollsattete Abstreuerung mit feuergetrocknetem Quarzsand ca. 0,4 - 0,7 mm
- Verlaufmörtel aus maxit floor 4740 Universal, Füllgrad 1 : 0,5 mit maxit plan 4935 Füllsand 0,1 - 0,4 mm

Materialverbrauch

ca. 0,5 kg/m² (je kg Bindemittel)

Allgemeine Hinweise

- Die hier angegebenen Füllgrade beziehen sich auf eine Material- und Objekttemperatur von + 20°C. Höhere bzw. niedrigere Temperaturen bedingen eine veränderte Füllbarkeit.
- Die verarbeitungsrelevanten Daten, wie z.B. Wartezeiten zwischen den Arbeitsgängen oder Untergrundvorbereitung, sind den technischen Datenblättern der jeweiligen Reaktionsharzbeschichtungen oder Grundierungen zu entnehmen.

Lagerung

Bei kühler und trockener Lagerung ist das Material > 5 Jahre lagerfähig.

Logistik

25 kg/Sack, 40 Sack/Pal.

Rechtliche Hinweise

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Druckwerkes/dieser Ansicht verlieren alle früheren Druckwerke/Ansichten ihre Gültigkeit.

maxit plan 4935 Füllsand

Baustoffklasse A1-DIN 4102

Mischungsverhältnis in Abhängigkeit der Anwendung;
als Verlaufsbeschichtung ca.
1 : 0,5 Masseteile