

maxit plan 4933 N Estrichsieblinie



Produktkurzbeschreibung

maxit plan 4933 N ist eine verarbeitungsfertige, feuertrocknete und abgestufte Sieblinie zur Herstellung von Reaktionsharzestrichmischungen. Größtkorn 3,0 mm für Schichtdicken über 10 mm.

Produkteigenschaften

- als Estrich in Schichtdicken ab 10 mm
- für hohe Industriebelastung
- staubarm
- gute Verdichtbarkeit
- geschmeidige Konsistenz

Anwendungsbereich

Mit maxit plan 4933 N werden in Verbindung mit den Epoxidharzen maxit floor 4710 EP oder maxit floor 4712 EC1 plus Epoxidharzmörtelmassen hergestellt. Die Reaktionsharzmörtel werden flächig als Epoxidharzestrich oder punktuell als Reparaturmörtel auf Bodenflächen eingesetzt. Beanspruchungsgruppe I bis III (schwer bis leicht) nach DIN 18560 Teil 7.

Untergrund

In der Regel Beton
Oberflächenzugfestigkeit > 1,5 N/mm² bei Beanspruchungsgruppe I und II > 2,0 N/mm²

Untergrundvorbereitung

Hinweise zur Untergrundvorbehandlung sind den jeweiligen technischen Merkblättern der verwendeten Bindemittel zu entnehmen.

Verarbeitung

Reaktionsharz nach Vorgabe anmischen, umtopfen, maxit plan 4933 N im geplanten Mischungsverhältnis zugeben und erneut aufmischen.

Mischwerkzeuge: Bohrmaschine mit Mörtelrühraufsatz, Zwangsmischer

Besondere Hinweise

Wichtige 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 Bindemittel zu entnehmen.

Umweltrelevante Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt

Sicherheitshinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt

Lagerung

In gut verschlossenen Originalgebinden ist das Produkt in trockenen und temperierten Räumen (nicht unter + 10°C) unbegrenzt lagerbar.

Technische Daten

Mischungsverhältnis

Füllgrad	Druckfestigkeit	Biegezugfestigkeit
1 : 7	ca. 60 N/mm ²	ca. 20 N/mm ²
1 : 10	ca. 41 N/mm ²	ca. 14 N/mm ²
1 : 12	ca. 34 N/mm ²	ca. 13 N/mm ²
1 : 14	ca. 27 N/mm ²	ca. 11 N/mm ²
1 : 20	ca. 2 N/mm ²	ca. 9 N/mm ²

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 4933 N Estrichsieblinie	
Anwendung aussen	ja
Anwendung innen	ja
Dichte	Estrichmasse (Füllgrad 1 : 7) ca. 2,0 kg/dm ³
Empfohlene Schichtdicke	15 mm
Farbton	sandfarben, grau
Körnung	< 3,0 mm
Minimale Schichtdicke	10 mm
Maximale Schichtdicke	50 mm
Mischungsverhältnis	Komponente A : Komponente B Füllgrad Reaktionsharz : Sieblinie 1 : 7 bis 1 : 20 nach Masseteilen