

maxit plan 4932 Estrichsieblinie F



Produktkurzbeschreibung

Verarbeitungsfertige, feuergetrocknete und abgestufte Sieblinie zur Herstellung von Reaktionsharzestrichmischungen.

Größtkorn 1,2 mm für Schichtdicken über 5 bis 10 mm.

Produkteigenschaften

- als Estrich in Schichtdicken 5 bis 10 mm
- staubarm
- gute Verdichtbarkeit
- geschmeidige Konsistenz

Anwendungsbereich

Mit maxit plan 4932 Estrichsieblinie F werden in Verbindung mit den Epoxidharzen maxit floor 4710 Grundierung EP und maxit floor 4712 EP Grundierung EC 1 plus Epoxidharzmörtelmassen hergestellt. Die Reaktionsharzmörtel werden flächig als Epoxidharzestrich oder punktuell als Reparaturmörtel auf Bodenflächen eingesetzt. Der geschmeidige Mörtel lässt sich auch hervorragend zur Ausbildung einer Flaschenhohlkehle einsetzen. Beanspruchungsgruppe III (leicht) nach DIN 18560-Teil 7.

Untergrund

In der Regel Beton

Oberflächenzugfestigkeit: > 1,5 N/mm²

Untergrundvorbereitung

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

Verarbeitung / Montage

Reaktionsharz nach Vorgabe anmischen, umtopfen, maxit plan 4932 Estrichsieblinie F im geplanten Mischungsverhältnis zugeben und erneut aufmischen.

Mischwerkzeuge: Bohrmaschine mit Mörtelaufsatz, 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. 50 N/mm ² | ca. 18 N/mm ² |
| 1 : 10 | ca. 35 N/mm ² | ca. 14 N/mm ² |
| 1 : 12 | ca. 30 N/mm ² | ca. 11 N/mm ² |
| 1 : 14 | ca. 29 N/mm ² | ca. 10 N/mm ² |
| 1 : 20 | ca. 20 N/mm ² | ca. 8 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 4932 Estrichsieblinie F

| | |
|-------------------------|--|
| Anwendung aussen | ja |
| Anwendung innen | ja |
| Dichte | Estrichmasse (Füllgrad 1 : 7) ca. 2,0 kg/dm ³ |
| Empfohlene Schichtdicke | 7 mm |
| Farbton | sandfarben, grau |
| Minimale Schichtdicke | 5 mm |
| Maximale Schichtdicke | 10 mm |
| Mischungsverhältnis | Komponente A : Komponente B Füllgrad Reaktionsharz : Sieblinie 1 : 7 bis 1 : 20 nach Masseteilen |