

BT – SPM Quellmörtel fein **sulfatbeständig**

Für Ausbrüche bis 80 mm Tiefe



BT – SPM Quellmörtel fein *sulfatbeständig* ist ein Reparaturmörtel zum Verfüllen von Ausbrüchen und Fehlstellen in Zementputzen, Betonfertigteilen, Mauerwerk usw.

Durch die schwindfreie Abbindung und hohe Standfestigkeit kann BT – SPM Quellmörtel fein *sulfatbeständig* in einem Arbeitsgang von 5 bis zu 80 mm Schichtstärke aufgetragen werden.

Sulfatbeständig gegen treibende Angriffe im Abwasserbereich.

BT – SPM Quellmörtel fein *sulfatbeständig* ist ein gering quellender, kunstfaserverstärkter, zementärer Werk trockenmörtel (Mörtelklasse M30 nach DIN EN 998-2).

Der standfeste, gut am Untergrund haftende Mörtel, härtet innerhalb kurzer Zeit schwindfrei durch und ist nach der Abbindung hoch belastbar, wasserfest sowie frost- und tausalzbeständig. Brandklasse A1 nach DIN 4102/EN 13501-0. Für brandschutztechnische Vermörtelung geeignet.

BTL GmbH
Baustoff-Technik-Leipzig

Am Teich 5
04519 Rackwitz
OT Podelwitz

Telefon:
034294 / 76 231

Telefax:
034294 / 76 686

Web:
www.btl-leipzig.de

btl.bauwerksabdichtung@t-online.de



Technische Daten

Farbe:	grau
Größtkorn:	ca. 1 mm
Verarbeitungstemperatur:	+ 5 bis + 30 °C
Verarbeitungszeit:	ca. 35 Minuten
Begehbarkeit (bei 20 °C):	nach 12 Stunden
Überarbeitbarkeit (bei 20 °C):	nach ca. 2 Tagen
Erstarrungsanfang (bei 20 °C):	ca. 90 Minuten
Anmachwasserbedarf:	ca. 4,25 bis max. 4,5 l pro 25-kg-Sack
Quellung (28 d):	ca. 0,1 mm/m
Biegezugfestigkeit (28 d):	ca. 7 N/mm ²
Druckfestigkeit (28 d):	ca. 40 N/mm ²

Verbrauch: ca. 1,7 kg pro Liter Hohlraum

Prüfung: Bestimmung des Sulfatwiderstandes
gemäß DIN 19573, Anhang C
durch das
Polymer Institut Kiwa GmbH,
Flörsheim



BTL GmbH
Baustoff-Technik-Leipzig

Am Teich 5
04519 Rackwitz
OT Podelwitz

Telefon:
034294 / 76 231

Telefax:
034294 / 76 686

Web:
www.btl-leipzig.de

btl.bauwerksabdichtung@t-online.de