



## SILIBlend 535.2

Mineralcompound für HydroBloc-Polygele

SILIBlend ist ein Zusatzmittel für die HydroBloc-Polygele 530. Es ersetzt das bei Gelinjektionen als „zweite Komponente“ übliche Wasser, der Feststoffgehalt wird dadurch mehr als verdoppelt. SILIBlend reduziert weitestgehend das typische Schwinden der Gele durch Wasserverlust und verbessert enorm die mechanischen Eigenschaften der ausreagierten Produkte.

### Einsatz

⇒ **Verfüllung von Hohlräumen**

⇒ **Wasserstop**

⇒ **Dichtungsmembran für Tunnel unter Spritzbeton oder Tübbing**

Anwendung und Verarbeitung sind einfach: Das bei den Gelen als zweite Komponente verwendete Wasser wird 1:1 durch SILIBlend 535.2 ersetzt. Zusätzlicher Reaktionsstarter HydroX 549 ist nicht erforderlich.

Komponente A: HydroBloc Polygel 530 beschleunigt mit HydroCat 548 oder 546

Komponente B: SILIBlend 535.2 gemischt mit Wasser.

Mischungsverhältnis 100 : 80 (SILIBlend : Wasser)

SILIBlend ist nicht abrasiv oder korrosiv.

Die verwendeten Maschinen können mit Wasser gespült werden.

Bei der Verwendung als Injektionsmittel: 2 Komponenten Injektionspumpe

### Ausrüstung

Bei der Verwendung als Abdichtungsmembran:

- Trockenspritzverfahren (z. B. mit Maschine G4)

- Nass Spritzverfahren, wobei der Slury aus SILIBlend mit einer Schneckenpumpe gefördert wird, die Gelkomponente mit einer Standard Injektionspumpe.

Die Mischung erfolgt in einem Statikmischer.

Aspekt	feinteiliges Pulver (Lieferform)
	thixotrope Suspension (angemischt)
Farbe	dunkelgrau
Geruch	sehr schwach
pH	> 9
Festkörpergehalt	100 % (Lieferform)
MHD	12 Monate

SILIBlend 535.2 ist kühl und trocken zu lagern. Es ist nicht brennbar. Gefahren gehen von dem Produkt nicht aus.

Diese technischen Informationen beschreiben den heutigen Stand unseres Wissens über dieses Produkt, Sie sollen nur über die Möglichkeiten seiner Anwendung informieren und können den Anwender nicht von seiner Verpflichtung auf sorgfältige eigene Prüfung des Produktes für die vorgesehenen Anwendungen entbinden. Informationen zur Verarbeitung des Produktes finden Sie in der Verarbeitungsanleitung. Informationen zum sicheren Umgang finden sie im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

ATI-535|01|2020  
© ARCAN GmbH  
All rights reserved

## ARCAN Waterproof

ARCAN GmbH Spezialbaustoffe

Kleinniedesheimer Strasse 19  
D-67240 Bobenheim-Roxheim  
Phone: +49 (0)6239 - 99 78 20  
Mail: [office@arcan.biz](mailto:office@arcan.biz)  
Web: [www.arcan.biz](http://www.arcan.biz)

passion to invent 