

## Bohrlochsuspension zum schwindfreien Verfüllen von Hohlräumen

### Eigenschaften

**INTRASIT® BLS 54TR** ist ein mineralischer, schwindungsfrei aushärtender Verfüllmörtel mit guten Fließeigenschaften und hoher Durchlässigkeit für nachträglich eingebrachte Injektionsflüssigkeiten.

Sie ist beständig gegen im Mauerwerk häufig vorkommende, wasserlösliche Sulfate.

Aufgrund der geringen Korngröße mit geeigneter Maschinenteknik pumpfähig.

- Fließfähig
- Schwindfrei
- Sulfatbeständig
- Leicht nachbohrbar
- Diffusionsfähig

### Anwendung

**INTRASIT® BLS 54TR** zur Verfüllung von Hohlräumen und Bohrlöchern bei nachträglicher Kellerinnenabdichtung durch chemische Horizontalsperren.

### Anwendungsgebiete:

- Außen- und Innenbereich
- Mauerwerk

### Technische Daten

Verpackung	Papiersack
Gebinde	25 kg
Lieferform	30 Sack/Pal.
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +35 °C
Verarbeitungszeit <sup>1)</sup>	ca. 45 Minuten
Größtkorn	0,5 mm
Durchhärtung <sup>1)</sup>	ca. 2 Tage
Biegezugfestigkeit nach 28d	1,2 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit nach 28d	3,6 N/mm <sup>2</sup>
Lagerung	trocken, 12 Monate

### Verbrauch

Je Liter Hohlraum ca. 1,8 kg

<sup>1)</sup> Bei +20 °C und 60 % relativer Luftfeuchte.

## Verarbeitung

Richtlinie ist die DIN 1053 für Mauerwerksausführung.

1. **INTRASIT® BLS 54TR** in einem sauberen Anrührgefäß unter kräftigem Umrühren in klares Wasser langsam einstreuen, bis eine homogene, klumpenfreie und fließfähige Masse entsteht.  
Empfohlenes Mischungsverhältnis:  
25 kg **INTRASIT® BLS 54TR** : 8,5 l Wasser
2. Innerhalb 45 Minuten mit einem Trichter in die vorhandenen Bohrlöcher einfüllen.
3. Alternativ kann **INTRASIT® BLS 54TR** mit geeigneter Maschinenteknik injiziert werden. Hierbei auf das Größtkorn (max. 0,5 mm) achten.
4. Nachbohrungen nach frühestens 2 Tagen vornehmen.
5. Injektage mit **INTRASIT® VK 10A**, **INTRASIT® MEK 18OS** oder **INTRASIT® BLK 18OS** vornehmen.
6. Nach restlosem Versickern der Injektionsflüssigkeiten **INTRASIT® BLS 54TR** mit Wasser zu einer pastösen Masse anmischen.  
Empfohlenes Mischungsverhältnis:  
25 kg **-BLS 54TR** : 7,5 l Wasser.
7. Danach die Bohrlöcher mit der angemischten Masse verfüllen und wandbündig verspachteln.
8. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit klarem Wasser reinigen.

Bei niedrigen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit und nassem Mauerwerk kann der Abbindeverlauf durch Zugabe von max. 5 % **INTRASIT® Rasant 55Z** beschleunigt werden.

## hahne Systemprodukte

INTRASIT® VK 10A  
INTRASIT® MEK 18OS  
INTRASIT® BLK 18OS  
INTRASIT® Rasant 55Z

## Wichtige Hinweise

- Nicht zur Rissverpressung geeignet.

## Inhaltsstoffe

Normzemente, mineralische Zuschläge, Quellmittel, Kunststoffdispersionspulver

## Arbeitsschutz / Empfehlung

Enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch.

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

## Entsorgung

Für alle Systeme gilt: Nur restentleerte Gebinde zum Recycling-Partner Interseroh geben. Ausgehärtete Materialreste können nach EAK-Schlüssel Nr. 17 01 01 (Beton) entsorgt werden.

## Hersteller

**Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG**  
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück  
Tel. +49 2363 5663-0, Fax +49 2363 5663-90  
hahne-bautenschutz.de, info-hahne@sievert.de

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Stand: 2.2021