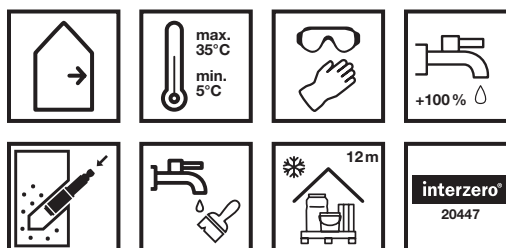


# INTRASIT® BLK 180S

Bohrlochkonzentrat für Horizontalabdichtungen im Niederdruckverfahren



Diese Piktogramme gelten für das **Grundprodukt**.  
 Abweichungen sind je nach Einsatzbereich und Verarbeitung möglich.

## PRODUKTINFORMATION

### Beschreibung

INTRASIT® BLK 180S ist ein wasserlösliches Siloxanpräparat mit gutem Eindringvermögen auch in kleine Kapillarräume. INTRASIT® BLK 180S ist ein Konzentrat, das mit klarem Leitungswasser auf die erforderliche Verdünnung eingestellt wird. Bei steigender BLK-Konzentration im Mauerwerk, bedingt durch das Verdunsten des enthaltenen Wassers, kommt es zur Vernetzung und hydrophoben Auskleidung des Porengefüges. Das Produkt benötigt keinen Reaktionspartner.

### Einsatzbereich

- hohlraumfreies Mauerwerk
- Horizontalsperren
- Druckinjektionen im Niederdruckverfahren < 10 bar

### Eigenschaften

- hydrophobierend
- selbstvernetzend
- leicht verarbeitbar
- besonders für die Niederdruckinjektion geeignet
- für Durchfeuchtrate bis 95 %

### Technische Daten

lieferbare Gebindegrößen	20 kg/PE-Kanister
Dichte	ca. 1,05 kg/l
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +35 °C
Lagerung	frostfrei, 12 Monate
Verbrauch	ca. 0,5 l/lfm im Bohrlochverfahren bei 30 cm KS, abhängig von der Saugfähigkeit des Mauerwerks

## UNTERGRUND

### Beschaffenheit / Prüfungen

- Das Mauerwerk muss frei von Hohlräumen sein.



## EINSATZBEREICHE UND VERARBEITUNG

### Auftragen

- **Anlegen einer Horizontalsperre im Bohrlochverfahren:** Bohrlöcher in einem Abstand von 10 – 12 cm anlegen (Bohrlochdurchmesser in Abhängigkeit vom Packer bemessen). Die Bohrlöcher können ein- oder zweireihig angelegt werden, abhängig von der Mauerwerksbeschaffenheit und dem Durchfeuchtungsgrad. Bei Sättigungsfeuchten über 75 % ist die Horizontalsperre zweireihig auszuführen.
- Bohrlöcher ausblasen.
- Größere Hohlstellen mit INTRASIT BLS 54TR füllen. Die Injektage von INTRASIT BLK 180S kann nach dem anfänglichen Erhärten der Bohrlochsuspension erfolgen.
- INTRASIT BLK 180S bei hoher Durchfeuchtung 1 : 7, bei geringer Durchfeuchtung bis 1 : 14 mit Wasser verdünnen. Hierzu wird INTRASIT BLK 180S in sauberes, klares Leitungswasser einge rührt. Die Stabilität der angerührten Lösung ist abhängig vom jeweiligen Härtegrad des Wassers, beträgt jedoch i. d. R. mindestens eine Woche.
- Die Injektage erfolgt im Niederdruckverfahren (< 10 bar). Die Verbrauchsmengen sind festzuhalten. Bei zu geringem Verbrauch ist ggf. nach zu injizieren.

## HINWEISE

### Reinigung

- Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

### Systemprodukte

- INTRASIT® BLS 54TR

### Zu beachten

- Nur sauberes, klares Leitungswasser zum Anmischen verwenden. Immer Wasser im Mischeimer vorlegen und anschließend INTRASIT BLK 180S im gewünschten Verhältnis zugeben.
- Materialverbrauch dokumentieren.
- WTA Merkblätter beachten, insbesondere WTA Merkblatt 4-10 "Injektionsverfahren mit zertifizierten Injektionsstoffen gegen kapillaren Feuchtetransport".
- Bitte Broschüre „INTRASIT nachträgliche Kellerinnenwandsanierung" beachten.
- Gehalt an flüchtigen, organischen Verbindungen je nach Verdünnung ca. 3 %.
- Ventile und Schläuche von Pumpsystemen nach Gebrauch mit Wasser reinigen, da es ansonsten zur Verklebung der Packeraufnahmeköpfe kommen kann.

### Inhaltsstoffe

- Siloxan in Verbindung mit einem geringen Anteil an flüchtigen, organischen Verbindungen

### Arbeitsschutz / Empfehlung

- Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sind den aktuellen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen.

### Entsorgung

- Für alle Systeme gilt: Nur restentleerte Gebinde zum Recycling-Partner Interseroh geben. Materialreste können nach EAK-Schlüssel Nr. 08 04 09 (Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten) entsorgt werden.

### Hersteller

#### Sievert Baustoffe SE & 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.