

## Concentré pour étanchéification horizontale par perforation et procédé basse pression

Avec certificat de contrôle officiel

### Propriétés

**INTRASIT® BLK 180S** est une préparation de siloxane soluble dans l'eau avec une bonne capacité de pénétration, même dans les petits espaces capillaires.

**INTRASIT® BLK 180S** est un concentré, ajusté à la dilution nécessaire avec de l'eau claire. En cas d'augmentation de la concentration BLK dans la maçonnerie, due à l'évaporation de l'eau contenue, une réticulation et un revêtement hydrophobe de la structure poreuse se produisent. **INTRASIT® BLK 180S** ne nécessite aucun partenaire de réaction.

- Hydrophobisant
- Autoréticulant
- Facile à appliquer
- Particulièrement pour l'injection à basse pression
- Pour les degrés d'imprégnation jusqu'à 95 %

### Applications

**INTRASIT® BLK 180S** notamment pour l'étanchéité des sections murales en méthode à basse pression au-dessus de la ligne d'eau refoulée et sous pression.

#### Domaines d'application:

- Maçonnerie sans espaces vides
- Barrières horizontales
- Injection sous pression en procédé à basse pression  
< 10 bar

### Données techniques

Emballage	Bidon PE/tôle
Récipient	20 kg / 5 kg
Conditionnement	24 / 126 réc./pal.
Densité	1,05 kg/l
Température d'application	+5 °C à +35 °C
Stockage	à l'abri du gel, 12 mois

### Quantité nécessaire

Valeur indicative pour  
30 cm de maçonnerie en grès oolithique  
en procédé des trous de perçage env. 0,5 kg/m cour.

La consommation dépend du pouvoir d'absorption de la maçonnerie.

## Préparation du support

La maçonnerie ne doit pas présenter d'espaces vides. En cas de maçonnerie fissurée, boucher les espaces vides et/ou les fissures avec **INTRASIT® BLS 54TR**.

## Mode d'utilisation

Les directives sont la norme DIN 1053 pour la réalisation de maçonneries ainsi que la fiche technique de la WTA (communauté allemande de travail technico-scientifique allemande pour l'entretien des édifices et monuments) 4-4-04/D (injection dans la maçonnerie contre l'humidité capillaire).

### Pose d'une barrière horizontale en procédé des trous de perçage

1. Appliquer les trous de perçage selon un intervalle de 10 à 12 cm (mesurer le diamètre des trous de perçage en fonction de la garniture d'étanchéité). Les trous de perçage peuvent être posés en 1 ou 2 rangées, en fonction de la qualité de la maçonnerie et du degré d'imprégnation.  
En cas d'humidités maximum de l'air, supérieures à 75 %, la barrière horizontale doit être réalisée en 2 rangées.
2. Nettoyer les trous de perçage par soufflage.
3. Comblent ensuite les plus grands espaces creux d'**INTRASIT® BLS 54TR**. L'injection d'**INTRASIT® BLK 180S** peut être réalisée après le durcissement initial de la suspension du trou de perçage.
4. Diluer **INTRASIT® BLK 180S** à haute imprégnation de 1 : 7, à basse imprégnation jusqu'à 1 : 14 avec de l'eau. Pour y parvenir, **INTRASIT® BLK 180S** est remué dans de l'eau de distribution propre et claire. La stabilité de la solution agitée dépend du degré de dureté de l'eau, elle s'élève toutefois généralement à au moins 1 semaine.
5. L'injection est réalisée en méthode à basse pression (< 10 bar). Les quantités consommées doivent être consignées. En cas de consommation trop basse, il convient le cas échéant de réinjecter.
6. Nettoyer les outillages immédiatement à l'eau claire après leur emploi.

## Les systèmes de produits de hahne

INTRASIT® BLS 54TR

## Mise en garde

- Utiliser uniquement de l'eau de distribution propre et claire pour le mélange. Toujours préparer de l'eau dans le seau de mélange, puis additionner **INTRASIT® BLK 180S** au rapport souhaité.
- Consigner la consommation de matière.
- Respecter les fiches techniques de la WTA.
- Veuillez respecter la brochure « INTRASIT® rénovation ultérieure des murs intérieurs de caves ».
- Taux de liaisons volatiles organiques selon la dilution : env. 3 %
- Nettoyer les vannes et les tuyaux des systèmes de pompe avec de l'eau après l'utilisation, sinon les têtes des injecteurs d'étanchéité risquent de coller.

## Composants

Siloxane en relation avec une basse proportion de liaisons volatiles organiques

## Sécurité au travail / Recommandations

Pour de plus amples informations sur la sécurité pendant le transport, le stockage et la manipulation, se référer à la fiche de sécurité actuelle.

## Traitement des déchets

Se reporter à la réglementation en vigueur.

## Fabricant

**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

Ces informations sont le produit d'importants examens et de nombreuses expériences pratiques. Elles ne sont pas valables pour tous les types d'application. C'est pourquoi nous recommandons d'effectuer des tests d'application. Ces informations sont valables sous réserve de modifications techniques dans le cadre du développement de nos produits et selon nos conditions générales de ventes. Dernière mise à jour : 3.2021