

## Silicification contre les remontées d'humidité dans les ouvrages de maçonnerie et le béton

Avec certificat de contrôle officiel

### Propriétés

**INTRASIT® VK 10A** est un produit de combinaison destiné à la minéralisation en profondeur du support à étanchéfier.

Réduit le pouvoir absorbant du support grâce à l'hydrophobisation de la surface.

- Hydrophobisant
- A compression capillaire
- Bon pouvoir de pénétration
- Renforce les surfaces
- Conforme au système

### Applications

**INTRASIT® VK 10A** pour l'étanchéité extérieure des surfaces en relation avec le mortier de ciment ou les badigeons d'étanchéité.

Pour l'étanchéité intérieure de la maçonnerie de la cave en relation avec les barrières des trous de perçage sans pression ou pendant le procédé basse pression des trous de perçage.

### Domaines d'application:

- Maçonnerie et béton
- Procédé des trous de perçage
- Etanchéité des surfaces

### Données techniques

Emballage	Bidon PE
Récipient	23 kg / 12 kg / 6 kg
Conditionnement	24 / 40 / 60 réc./pal.
Température d'application	+5 °C à +35 °C
Densité	1,2 kg/l
Stockage	à l'abri du gel, 12 mois

### Quantité nécessaire

Etanchéité des surfaces	0,5 - 1 kg/m <sup>2</sup>
En procédé des trous de perçage	
Valeur indicatives pour	
30 cm de maçonnerie en grès oolithique	env. 5 kg/m cour.

## Préparation du support

Les supports doivent être rigides, portants, exempts de gel, de poussière, de crasse et de résidus de mortier. Le support peut être légèrement humide.

## 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).

### Étanchéité extérieure de la maçonnerie ou du béton:

1. L'application répétée d'**INTRASIT® VK 10A** et du mortier ou du badigeon d'étanchéité est réalisée en alternance frais sur frais.
2. L'application est réalisée avec une brosse de surface ou un balai de couvreur.
3. Nettoyer les outillages immédiatement à l'eau après leur emploi.

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

1. Procéder aux perçages
  - Diamètre du trou de perçage 18 mm
  - Inclinaison 25°
  - Décalage de hauteur env. 10 cm
  - 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.
  - Croiser au moins 1 joint d'assise
2. Remplir les trous de perçage dans la maçonnerie avec une charge de mortier meuble, les joints ouverts, les creux et les fissures avec **INTRASIT® BLS 54TR**. Repercer au bout d'un court instant.
3. Remplir constamment les trous de perçage d'**INTRASIT® VK 10A** jusqu'à saturation.
4. En alternative, **INTRASIT® VK 10A** peut être injecté en procédé à basse pression (jusqu'à 10 bar max.) à l'aide de garnitures d'étanchéité et d'une technique de machine adéquate.
5. Comblent ensuite les trous de perçage d'**INTRASIT® BLS 54TR**.
6. Nettoyer les outillages immédiatement à l'eau après leur emploi.

## Les systèmes de produits de hahne

INTRASIT® BLS 54TR  
INTRASIT® DS2 54Z  
INTRASIT® DS1 54Z

## Mise en garde

- Ne convient pas pour les montages de briques apparentes et les façades.
- Jusqu'à 60 % maxi d'humidité du mur.
- Respecter les fiches techniques de la WTA.
- Veuillez respecter la brochure « INTRASIT® rénovation ultérieure des murs intérieurs de caves ».

## Composants

Silicates alcalins, siliconates alcalins, agents de mouillage

## Sécurité au travail / Recommandations

Pour plus d'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