

Concentré à micro-émulsion pour étanchéifications horizontales ultérieures

Avec certificat de contrôle officiel

Propriétés

INTRASIT® MEK 180S est une barrière horizontale hydrophobisante contre les remontées d'humidité capillaires.

- Exempt de solvant
- Hydrophobisant
- Concentré
- Bon pouvoir de pénétration
- A compression capillaire

Applications

INTRASIT® MEK 180S par la pose de barrières horizontales par injections sans pression en procédé de trous de perçage et par injection sous pression en procédé à basse pression (< 10 bar). Pour la maçonnerie avec haut degré d'imprégnation.

Domaines d'application:

- Maçonnerie sans espaces vides
- Barrières horizontales
- Injections sans pression en procédé des trous de perçage
- Injection sous pression en procédé à basse pression < 10 bar

Données techniques

Emballage	Bidon PE/ Seau en tôle
Récipient	20 l / 5 l
Conditionnement	24 / 72 Réc./palette
Température d'application	+5 °C à +35 °C
Densité	0,99 kg/l
Stockage	à l'abri du gel, 12 mois

Quantité nécessaire

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

La consommation dépend du pouvoir absorbant de la maçonnerie.

Préparation du support

Les supports doivent être rigides, portants, exempts de gel et de cavités.

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 de trous de perçage

1. Procéder aux perçages
 - Diamètre du trou de perçage 18 mm
 - Inclinaison 25°
 - Décalage de hauteur 10 cm
 - espacement de forage d'env. 12 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 si possible 1 joint d'assise
2. Souffler les trous de perçage.
3. Remplir les plus grandes cavités d'INTRASIT® BLS 54TR et repercer après 1 à 2 jours.
4. Diluer INTRASIT® MEK 18OS à haute imprégnation de 1 : 10, à basse imprégnation jusqu'à 1 : 14 avec de l'eau.
5. L'imprégnation est réalisée en alternance frais sur frais. En cas d'injection sans pression, au moins 8 h de durée d'imprégnation. Utiliser le réservoir de la barrière du trou de perçage.
6. En alternative, la matière peut être injectée en procédé à basse pression (jusqu'à 10 bars max.).
7. Nettoyer les outillages immédiatement à l'eau claire après leur emploi.

Les systèmes de produits de hahne

INTRASIT® BLS 54TR

Mise en garde

- Mélanger uniquement la quantité d'émulsion nécessaire pour une journée de travail.
- Consigner la consommation de matière.
- Respecter les fiches techniques de la WTA.
- Veuillez respecter la brochure « INTRASIT® rénovation ultérieure des murs intérieurs de caves ».

Composants

Emulsion de résine de silicone

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