



Kiesol iK

Siloxane concentré diluable à l'eau

Disponibilité		
Nombre/palette	50	24
Unités de conditionnement	10 kg	30 kg
Type de conditionnement	Bidon métal	Bidon de métal
Clé de fermeture	10	30
Art. n°		
1813	■	■

Consommation

Concentré (diluable 1:8 jusqu'à 1:12)

Env. 0,2 kg/m par 10 cm épaisseur de mur (peut varier sensiblement en fonction de la porosité du mur)



Domaines d'application



- Matériaux de construction poreux et minéraux comme briques, sable calcaire, plâtres minéraux
- Barrage horizontal de maçonnerie à basse pression jusqu'à un degré d'humidité de 95%.
- Appliquer frais sur frais (injection à différentes étapes)

Propriétés



- Pouvoir hydrophobe
- Haute profondeur de pénétration
- Teneur en matières solides: 100 %
- Diluable à l'eau (jusqu'à 1:12)
- Haut rendement

Caractéristiques techniques

Densité (20°C)	1,0 g/cm ³
Teneur en matière active	100 %
Viscosité (25 °C)	15 mPa·s
Aspect / couleur	clair jusqu'à jaunâtre
Base	siloxane

Les valeurs ci-dessus sont des données caractéristiques typiques du produit et ne peuvent pas être considérées comme spécifications du produit.

Attestations

➤ [WTA-Zertifikat](#)

Préparation du travail

■ **Exigences du support**

Le canal de perçage ne peut plus contenir de poussière de forage



■ Traitement préliminaire

Etanchéité horizontale de la maçonnerie

Réparation des trous de forage: Une rangée, diamètre 12 - 30 mm, distance 10 - 12,5 cm, angle d'inclinaison env. 45°, profondeur de pénétration jusqu'à env. 5 cm du mur.
Pour des murs avec une épaisseur > 0,6 m, il est à recommander de prévoir des trous de forage aux deux côtés.

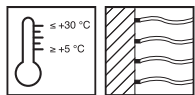
Injecter auparavant les espaces creux dans la maçonnerie avec Suspension pour trous de forage.

Temps d'attente entre les différentes opérations, 7 jours.

Reforer les trous de forage remplis.

Lors des injections à basse pression, la surface de paroi doit être étanchéifiée au moins 30 cm au-dessus et au-dessous des trous de forage avec Kiesol et Mortier d'étanchéité.

Mise en oeuvre



■ Directives

Température du matériel, de l'air et du support: entre 5 et 30°C.

Etanchéité horizontale de la maçonnerie

- Pression basse (DFG <95%):

Injecter avec des appareils et des buses d'injection appropriés.

Si on n'utilise pas la Suspension pour trous de forage pour injecter auparavant, on doit injecter après avec des appareils d'injection et des buses d'injection appropriés pour activer Kiesol.

Applications

Prendre les dispositions adaptées pour protéger les éléments de construction et matières ne devant pas entrer en contact avec le produit.

Ajouter Kiesol iK toujours à l'eau.

Pour le mélange utiliser toujours un seau propre.

Après l'injection, remplir les trous de forage avec suspension pour des trous de forage.

Etanchéité suivante de surface: appliquer au moins 30 cm au-dessus et au-dessous des trous de forage. Le cas échéant, boucher également les parties adjacentes.

Remarques

Pas approprié pour le béton cellulaire, ni pour les matériaux à base d'argile.

Le matériel mélange avec de l'eau distillée peut être conservé jusqu'à 6 mois.

Le produit réagit avec l'humidité de l'air.

Eviter du contact prolongé avec de l'eau et avec des petites quantités d'eau.

Lors de la planification / l'exécution, observer les certificats d'essais disponibles.

Prendre en considération les prescriptions de sécurité lors de la mise en oeuvre.

Les instructions pour l'utilisation et la planification des processus d'injection avec et pendant le traitement des matériaux d'injection certifiés contre le transport d'humidité capillaire se trouvent dans la fiche de marque WTA 4-10-15 et doivent être respectées.

Outils / nettoyage



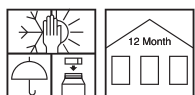
Appareils d'injection à pression basse

Aussitôt après utilisation, nettoyer les outils à l'eau.

Eliminer les résidus de nettoyage conformément aux réglementations en vigueur.

Stockage / Conservation

Minimum 12 mois au frais, au sec et à l'abri du gel, en emballages d'origine non ouverts.



Sécurité / réglementation



Pour plus de renseignements en matière de sécurité pendant le transport, de stockage et manipulation, d'élimination et écologie, consulter la fiche de données de sécurité en vigueur.

Elimination

Les résidus de produits plus importants doivent être éliminés dans leur emballage d'origine conformément à la réglementation en vigueur. Les emballages entièrement vides doivent être recyclés. Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Ne pas jeter à l'égout. Ne pas déverser dans les égouts.

Les indications contenues dans cette fiche technique tiennent compte des techniques et procédés les plus modernes.

L'utilisation du produit n'étant pas sous notre contrôle, ces indications n'engagent pas la responsabilité du fabricant ni du distributeur.

Vous disposez des conditions générales de vente. Si vous ne les avez plus, vous pouvez demander un nouveau exemplaire, vu que nous livrons seulement sous ces conditions.