



## Kiesol C [basic]

Crème silane sans solvant, pour une coupure capillaire contre les remontées d'humidité dans les maçonneries

Disponibilité						
Nombre/palette	50	400	64	60	32	
Unités de conditionnement	12 x 550 ml	20 x 550 ml	5 l	10 l	12,5 l	
Type de conditionnement	Boîte à emporter - saucisse aluminium avec bouchon à vis		Seau en plastique	Bidon pliable	Seau en plastique	
Clé de fermeture	12	55	05	10	13	
Art. n°						
0727	■	■	■	■	■	

### Consommation



Vous pourriez trouver des détails concernant la consommation sous les exemples d'application

Lors du traitement des espaces creux, la consommation augmente.

### Domaines d'application



- Matériaux de construction poreux et minéraux comme par exemple briques, grès et brique silico-calcaire
- Barrage horizontal de maçonnerie à basse pression jusqu'à un degré d'humidité de 95%.

### Propriétés



- Pouvoir hydrophobe
- Sans solvant
- Teneur en substance active: 80%
- Bonne pénétration
- Haut rendement
- Optimal pour une injection sans pression

### Caractéristiques techniques

Densité (20°C)	Env. 0,89 g/cm <sup>3</sup>
Teneur en matière active	≥ 80 % poids-%
Point d'éclair °C	> 100 °C
Aspect / couleur	laiteux, blanc
Consistance	sous forme de crème



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

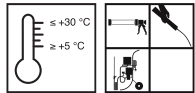
## Attestations

- [WTA-Zertifikat Kiesol C \[basic\]](#)
- [Prüfbericht MFPA Leipzig GmbH](#)

## Préparation du travail

- **Exigences du support**  
Le canal de perçage ne peut plus contenir de poussière de forage
- **Traitement préliminaire**  
Réparation des trous de forage: Sur une rangée, diamètre de forage 12 mm, distance 12 cm, horizontal, épaisseur du mur au moins 2 cm.  
Épaisseur du mur > 60 cm, forer par les deux faces.

## Mise en oeuvre



- **Directives**  
Température du matériel, de l'air et du support: entre 5 et +30°C.  
  
Injecter le matériel -en fonction du type de conditionnement- avec du matériel d'injection approprié.  
Ne pas remplir les derniers 2 cm des trous de forage avec le produit.

## Applications

Prendre les dispositions adaptées pour protéger les éléments de construction et matières ne devant pas entrer en contact avec le produit.  
Étanchéité 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.  
Boucher les trous de forage immédiatement avec du WP DS Levell (0426) Mastic Etanche.  
Pour l'étanchéité de surface suivante, il est à recommander d'appliquer un barrage supplémentaire avec WP DS Levell (0426) (Mastic Etanche).  
Lors de l'application du produit dans les trous de forage on peut temporairement détecter des décolorations en particulier s'il s'agit de la maçonnerie apparente.  
La mise en place d'une surface d'essai est recommandée.

## Exemples d'application

- **Tableau de consommation**  
La consommation varie en fonction du volume du trou et de la marge de sécurité.

Diamètre des trous de forage:	12 mm
Épaisseur du mur: 10 cm Profondeur du trou: env. 8 cm Consommation* par m: 8,3 trous	env. 80 ml
Épaisseur du mur: 11,5 cm Profondeur du trou: env. 9,5 cm Consommation* par m: 8,3 trous	env. 100 ml
Épaisseur du mur: 24 cm Profondeur du trou: env. 22 cm Consommation* par m: 8,3 trous	env. 230 ml
Épaisseur du mur: 36 cm Profondeur du trou: env. 34 cm Consommation* par m: 8,3 trous	env. 350 ml
Épaisseur du mur: 42 cm Profondeur du trou: env. 40 cm Consommation* par m: 8,3 trous	env. 415 ml

\* + marge de sécurité de 10 %



## Remarques

Pas approprié pour le béton cellulaire, ni pour les matériaux à base d'argile.  
 Ne peut pas être utilisé dans un mortier de jointoiment récent.  
 Sur la matière naturelle on a besoin d'un test de performance  
 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



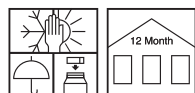
Pistolet du mastic,  
 Lance d'injection pour 550 ml,  
 Tuyau d'injection pour 550 ml,  
 Set d'injection pour 550 ml,  
 Pompe à piston Desoi EP-60 pour un politainer de 10 l.  
 Appareil à base pression, de manutention et de pulvérisation avec lance d'injection appropriée.

Nettoyer les outils et les taches éventuelles à l'état frais avec de l'eau.  
 Eliminer les résidus de nettoyage conformément aux réglementations en vigueur.

### Outils Remmers

➤ [Tuyau d'injection \(4180\)](#)

## Stockage / Conservation



En fûts d'origine, frais, secs et à l'abri du gel  
 - fûts de 550 ml en plastique avec bouchon à vis: au moins 12 mois  
 - politainer de 10 l: au moins 12 mois  
 - seaux en plastique de 5 et de 15l: au moins 12 mois  
 - conteneurs et tonneaux: au moins 3 mois.

## 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.