





# Kiesol C [basic]

Crème silane pour former une barrière anti-remontée d'humidité dans les murs





Disponibilité				
Nbre / palette	400	64	60	32
Taille / Quantité	20 x 550 ml	51	10 I	12,5
Conditionnement	Poche alu	Seau plastique	Bidon pliable	Seau plastique
Emballage / Code	55	05	10	13
Art. n°				
0727				

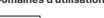
#### Consommation

Voir la table de consommation sous exemples d'application.

Pour la maçonnerie creuse, il faut s'attendre à une consommation plus élevée.



# **Domaines d'utilisation**





- Matériaux de construction poreux et minéraux tels que les briques, le sable et le grès calcaire
- Etanchéité ultérieure de la maçonnerie à basse pression jusqu'à 95 % de taux d'humidité.

## **Propriétés**



- Nouvelle formulation inversée pour une action plus rapide
- À base de silane/siloxane
- Bonne pénétration
- Optimisé pour l'injection sans pression
- Rendement élevé
- Hydrophobe

# Données techniques

Densité (20°C)	Env. 0,94 g/cm <sup>3</sup>
Point d'éclair	> 100 °C
Aspect / couleur	Laiteux, blanc
Consistance	Crème

Les valeurs indiquées correspondent à des propriétés typiques du produit, et non à des spécifications contractuelles.

## Certificats

- > WTA-Zertifikat Kiesol C [basic] (englisch)
- > WTA-Zertifikat Kiesol C [basic]

## **Produits complémentaires**

- > WP Sulfatex rapid (0429)
- WP DS Levell (0426)
- WP Sulfatex (0430)

# Préparation

# ■ Exigences concernant le support

Le canal de forage doit être exempt de poussière de forage.

### ■ Traitement préliminaire

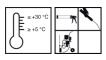
Production de trous de forage : Une seule rangée, diamètre 12 mm, espacement 12 cm, angle d'inclinaison horizontal, profondeur du trou de forage jusqu'à environ 2 cm avant l'extrémité du mur.

Murs, épaisseur > 0,6 m, si nécessaire percer des deux côtés.





#### Mise en œuvre



#### Conditions de mise en œuvre

**Kiesol C** 

Température du matériau, de l'environnement et du substrat : min. +5 °C à max. +30 °C.

Selon le type d'emballage, injecter le matériau avec un dispositif d'injection approprié. Ne remplissez pas les trous des 2 derniers centimètres avec de la crème.

#### Informations de mise en œuvre

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

Fermer les trous le même jour avec WP DS Levell.

Une décoloration superficielle peut se produire temporairement dans la zone de propagation du matériau, en particulier dans la maçonnerie apparente.

Pour l'étanchéité de surface suivante, il est recommandé d'appliquer un revêtement supplémentaire avec WP DS Levell dans la zone de la chaîne du trou de forage.

Ensuite, créer un scellement de surface à au moins 30 cm au-dessous et au-dessus du niveau du trou de forage et inclure les éléments de construction adjacents.

La mise en place d'une surface d'essai est recommandée.

## **Exemples d'utilisation**

La consommation correspond au volume du trou de forage à remplir, plus une marge de sécurité.

Diamètre du trou de forage : 12 mm

Distance entre les trous de forage : 12 cm, soit 8,3 trous par mètre

épaisseur de la paroi :	profondeur du trou de forage :	consommation* par m:
10 cm	env. 8 cm	env. 80 ml
11,5 cm	env. 9,5 cm	env. 100 ml
24 cm	env. 22 cm	env. 230 ml
36 cm	env. 34 cm	env. 350 ml
42 cm	env. 40 cm	env. 415 ml

<sup>\*</sup> Marge de sécurité de 10 % inclue

# Important

Ne convient pas pour le béton cellulaire ou pour matériaux à base de plâtre ou d'argile.

Ne convient pas pour mortier de jointoiement récemment appliqué

Un test d'efficacité est requis sur les pierres naturelles carbonatées.

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

Les réglementations en vigueur et les exigences légales doivent être prises en compte.

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 et doivent être respectées.

# Outillage / Nettoyage des outils



Pistolet à mastic d'étanchéité,

Lance d'injection pour 550 ml,

Tuyau d'injection pour 550 ml,

Kit d'injection pour 550 ml,

Pompe à piston Desoi EP-60 pour 10 I de Politainer,

Appareils à basse pression, de transport et d'injection avec lance d'injection appropriée

Nettoyer les outils et éliminer les salissures en état frais avec Aqua RK-898-Concentré de nettoyage (art. n°3868) ou Solvant V101 (art. n°0978).

En cas d'immobilisation prolongée, vider la machine et la nettoyer avec du RK-898 ou du diluant V101.

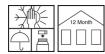
Eliminer les résidus de nettoyage conformément aux réglementations en vigueur.

Pour une mise en oeuvre mécanique, merci de consulter d'abord notre service technique. Tel. +49 5432 83900

### **Outils Remmers**

- Kit d'injection (4195)
- > GLORIA® 405 / 410 T Profiline (4667)

### Stockage / Tenue en stock



Minimum 12 mois au frais, au sec et à l'abri du gel, en emballages d'origine non ouverts. Utiliser les emballages entamés aussi rapidement que possible.

# Sécurité / Réglementations

# Fiche technique Article n° 0727





	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.
Equipement de protection individuelle	Porter des gants appropriés, des lunettes de protection et des vêtements de protection.
Elimination	Important reste de produit: élimination en emballage d'origine conformément aux réglementations locales / nationales en vigueur. Donner les emballages parfaitement vides au recyclage. Ne pas éliminer avec les ordures ménagères. Ne pas verser le produit dans l'évier/ les égouts.
Réglementation sur les produits biocides	Contient un produit biocide (agent de conservation au stockage) avec les agents biocides CMIT/MIT (3:1) pour protéger le contenu du conteneur contre une détérioration par des organismes microbiens (bactéries, levure etc.). Respecter impérativement les instructions de traitement!

Merci de noter que les données / informations ci-dessus ont été déterminées par la pratique ou en laboratoire; elles sont données sans engagement, à titre indicatif.

Elles représentent des informations d'ordre général, décrivent nos produits et informent sur leur utilisation et leur mise en œuvre.

En raison de la multitude / variété des conditions d'application, des matériaux utilisés et des chantiers, tous les cas individuels ne peuvent être pris en compte. Nous recommandons donc - en cas de doute - de procéder à des essais préalables ou de nous consulter.

Sauf si nous avons confirmé expressément par écrit la convenance spécifique ou les propriétés d'un produit pour un domaine d'utilisation bien précis, une information ou un conseil technique, même donné en toute bonne foi, reste sans engagement. Nos Conditions Générales de Vente et de Livraison s'appliquent systématiquement. Cette édition annule et remplace les précédentes.