



IG Acryl 3K

Gel acrylique



Type / Désignation	Disponibilité			
	Nbre / palette	24	36	
	UC	1 kg	1 pièce(s)	22,95 kg
	Conditionnement	Bidon plastique	Bidon plastique	Set
	Emballage / Code	01	01	23
	Art. n°			
IG Acryl 3K	6873			■
Seau de mélange	6875		■	
COMP S	6877	■		
Un set contient: composant A1 (21,50 kg) / composant A2 (1,05 kg) / composant B (0,4 kg) Remarque: commander le seau de mélange et l'accélérateur (Comp. S) séparément				

Consommation

Injection d'un voile: env. 20-60 kg/m² (correspond avec env. 10-30 kg du concentré de gel)

Pour déterminer la consommation exacte, procéder à des essais préalables sur une surface représentative et suffisamment grande.

Domaines d'utilisation



- Injection d'un voile
- Consolidation et étanchéité du fond
- Garnissage des joints

Propriétés

- 3 composants
- Gonfle en contact avec de l'eau
- Faible viscosité
- Sans solvant
- Très flexible
- Gonflant
- Résistant au gel et aux sels de voirie

Certificats

- [Agrément de l'inspection générale des bâtiments](#)
- [Certificat de test KTW](#)
- [Rapport de test KTW](#)
- [Certificat Ü](#)



- Agrément de l'inspection générale des bâtiments (Renouvellement)
- Instructions de traitement IG Acryl 3K
- Résistance (produits chimiques)

Produits complémentaires

- Lamellenschlagpacker (4520)
- Endstück (4519)
- Verlängerungsrohr (4521)
- Spezialschneider (4518)
- Mélangeur Collomix® DLX (4286)
- WP DS Levell (0426)
- [remmers_injektionspacker_6876]

Préparation

■ Traitement préliminaire

Éliminer les couches de stuc non adhérentes.
Réparer et bourrer les maçonneries et les joints défectueux.
Utiliser des buses (Packer) adéquates.

Préparation

■ Emballage en kit

Utiliser uniquement des mélangeurs en bois ou en acier V4A.

Préparation du mélange A | étape 1

Ajouter le durcisseur (composant A2) complètement à la masse de base (composant A1).

Mélanger avec un mélangeur électrique lent (env. 300 - 400 tours / minute).

Respecter une durée minimale de mélange de 3 minutes.

Préparation du mélange B | étape 2

Transvaser le composant B dans un seau propre, de taille identique à celui du mélange A.

On recommande l'usage du bidon de mélange de 20L.

Remplir ensuite le seau du composant B avec de l'eau courante, jusqu'à atteindre le niveau du mélange A.

Mélanger avec un mélangeur électrique lent (env. 300 - 400 tours / minute).

Respecter une durée minimale de mélange de 3 minutes.

A	B
A1 : A2	B : H ₂ O
16 : 1	2 : 98
Wunsch	Weight
A : B	
1 : 1	
Volume	

Rapport de mélange

Mélange A | étape 1

Comp. A1 : Comp. A2

16 : 1 parts en poids

Mélange B | étape 2

Comp. B : eau

2 : 98 parts en poids

Mise en oeuvre pompe bi-composante | étape 3

Mélange A : Mélange B

1 : 1 parts en poids

Lors de l'accélération de la réaction en ajoutant de l'IG Acryl COMP S au mélange B, il faut respecter des rapports de mélange spéciaux et les temps de traitement plus courts qui en résultent (voir les instructions de traitement sur www.remmers.com).

Attention! La dose maximale admissible d'IG Acryl COMP S dans le mélange prêt à l'emploi B est de 5 % (environ 500 g).

Mise en œuvre

Produit réservé à l'usage des professionnels!

■ Conditions de mise en œuvre



Température du matériel, de l'air et du support: au moins +5°C.

■ **Durée pratique d'utilisation (20°C)**

Appliquer le mélange prêt à utiliser dans un délai de 4h.

Injecter le matériel d'injection en utilisant la technique d'injection adéquate, c'est-à-dire de haut en bas.

Éliminer la buse (Packer), le cas échéant fermer le trou de forage.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter nos instructions de traitement sur www.remmers.com.

Informations de mise en œuvre

Avant l'injection des sols et des éléments de construction, prévoir une zone d'essai.

Adapter la pression d'injection à l'élément de construction.

Si nécessaire prévoir une injection ultérieure.

Des températures plus élevées réduisent ces durées, des températures plus basses les prolongent.

Important

Sauf indication contraire, les valeurs et consommations indiquées ont été déterminées en conditions de laboratoire (+20°C). Lors de la mise en œuvre sur le chantier, elles peuvent varier sensiblement.

Si on ajoute le composant de sel IG Acryl Comp S au mélange B, le temps de réaction devient plus court.

Vous trouverez de plus amples informations sur le traitement, la structure du système et l'entretien des produits listés dans les fiches techniques actuelles correspondantes, les instructions de traitement et les recommandations du système Remmers.

Outillage / Nettoyage des outils

Pompe à trois composants, malaxeur, pot de mélange, buses appropriées, perceuse à percussion

Consulter le catalogue d'outillage Remmers pour des informations plus détaillées.

Nettoyer les outils immédiatement après l'usage et les taches fraîches avec de l'eau.

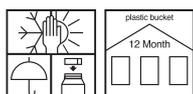
Lors du nettoyage, respecter les réglementations relatives à l'élimination et les mesures de sécurité.

Outils Remmers

- **Spezialschneider (4518)**
- **Endstück (4519)**
- **Lamellenschlagpacker (4520)**
- **Verlängerungsrohr (4521)**

Stockage / Tenue en stock

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



Sécurité / Réglementations

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.

Élimination

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.



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.