



IG Acryl 3K

Gel acrylique



Type de signification	Disponibilité			
	Nombre/palette	24	36	
	Unités de conditionnement	1 kg	20 l	22,95 kg
	Type de conditionnement	Bidon en plastique	Bidon en plastique	Set
	Clé de fermeture	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'application



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

Propriétés

- 3 composants
- Gonfle en contact avec de l'eau
- Viscosité basse
- Sans solvant
- Très flexible
- Gonflant
- Résistant au gel et aux sels de dégel

Attestations

- [Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung](#)
- [KTW-Prüfzeugnis](#)
- [KTW-Prüfbericht](#)
- [Ü-Zertifikat](#)



- [Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung \(Verlängerung\)](#)
- [Verarbeitungsanleitung IG Acryl 3K](#)

Préparation du travail

■ Traitement préliminaire

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

Préparation

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

■ 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 adapté (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 adapté (env. 300 - 400 tours / minute).
Respecter une durée minimale de mélange de 3 minutes.

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

[ZBK_B_92]

[ZBK_B_93]

Mise en oeuvre

Produit réservé à l'usage des professionnels!

■ Directives

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

■ Température de traitement (+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.

[VA_B_74]

Applications

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.

Remarques

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.

[H_B_182]

Outils / nettoyage

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

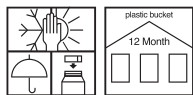
Consulter le catalogue d'outillage Remmers pour des informations plus détaillées.

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.

Stockage / Conservation

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



Sécurité / réglementation

Pour détails concernant la sécurité lors du transport, le stockage et la manipulation, ainsi que l'élimination et l'écologie, voir 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.