



IG Acryl 3K

Acrylaatgel



Type/benaming	Leverbaar			
	Aantal per pallet	24	36	
	Grootte / hoeveelheid	1 kg	1 stuk	22,95 kg
	Verpakkingstype	plastic can	plastic can	
	Verpakkingscode	01	01	23
	art.nr.			
IG Acryl 3K	6873			■
MIXCAN (20 l)	6875		■	
IG Acryl COMP S	6877	■		
IG Acryl 3K Set bevat: component A1 (21,50 kg) / component A2 (1,05 kg) / component B (0,4 kg) Opmerking: Mixcan (mengemmer) en IG Acryl Comp S (versneller) apart bestellen!				

Verbruik Sluierinjectie: ong. 20 - 60 kg/m² (komt overeen met ong. 10 -30 kg gelconcentraat)
 Voor de exacte verbruikshoeveelheid proefinjecties uitvoeren op een representatief, ruim toereikend proefvlak.

Toepassing

- Sluierinjectie
- Bouwwerkversteving en -afdichting
- Ondervulling van voegen



Eigenschappen

- Driecomponentig
- Waterzwellend
- Lage viscositeit
- Oplosmiddelvrij
- Zeer flexibel (rekbaar)
- Zwellend
- Vorst- en dooizoutbestendig

Certificaten

- › [Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung](#)
- › [KTW-Prüfzeugnis](#)
- › [KTW-Prüfbericht](#)
- › [Ü-Zertifikat](#)
- › [Verarbeitungsanleitung IG Acryl 3K](#)
- › [Beständigkeit \(Chemikalien\)](#)

Mogelijke systeemproducten

- › [Lamellenschlagpacker \(4520\)](#)
- › [Eindstuk \(4519\)](#)
- › [Verlängerungsrohr \(4521\)](#)
- › [Spezialschneider \(4518\)](#)
- › [Collomix Rührer DLX 152 HF \(4286\)](#)
- › [WP DS Levell \(0426\)](#)
- › [Remmers injectie spuitmond](#)

Werkvoorbereiding

- Voorbereidingen

Verwijder losse stuclagen.
 Voegen- en beschadigd metselwerk dichtzetten.
 Passende nippels (Packer) plaatsen.



Vorbereitung

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

■ Combi-container

Alleen menger uit hout of VG4-staal (bv. patentmenger) gebruiken.

Samenstellen mengsel A | stap 1

De verharder (comp. A2) wordt aan de basiscomponent (comp. A1) toegevoegd.

Vervolgens het materiaal met een langzaam draaiende, elektrische mixer (ca. 300 - 400 omwentelingen/min.) vermengen.

Een minimum mengtijd van 3 minuten is aanbevolen.

Samenstellen mengsel B | stap 2

Component B in een schone emmer gieten, die qua grootte overeenkomt met de grootte van mengsel A.

Hiervoor wordt de 20 l mengbus aanbevolen.

Aansluitend het component B met leidingwater op de gelijke vulstandhoogte zoals het mengsel A aanvullen.

Vervolgens het materiaal met een langzaam draaiende, elektrische mixer (ca. 300 - 400 omwentelingen/min.) vermengen.

Een minimum mengtijd van 3 minuten is aanbevolen.

Mengverhouding

Mengsel A | stap 1

comp. A1 : comp. A2

16 : 1 naar volumedelen

Mengsel B | stap 2

comp. B : water

2 : 98 naar gewichtsdelen

Verwerking 2K-pomp | stap 3

mengsel A : mengsel B

1 : 1 naar volumedelen

Bij het versnellen van de reactie door het toevoegen van IG Acryl COMP S aan mengsel B moeten speciale mengverhoudingen en de daaruit voortvloeiende kortere verwerkingstijden in acht worden genomen (zie verwerkingsinstructies op www.remmers.com).

Pas op! De maximaal toegestane dosis van IG Acryl COMP S in kant-en-klaar mengsel B is 5% (ca. 500 g).

Verwerking

Alleen voor de professionele verwerker!

■ Verwerkingstijd (+20 °C)

Gebruiksklare mengsels A en B binnen een tijdspannen van 4 uur verwerken.

Injectiemateriaal volgens passende injectietechniek van onder naar boven injecteren.

Nippel (Packer) verwijderen, boorgat desgevallend afsluiten.

Zie voor meer informatie onze verwerkingsinstructies op www.remmers.com.

Applicatie

Voor de injectiewerkzaamheden de conditie van ondergrond en bouwdeel testen.

Injectiedruk aan de eigenschappen van het bouwelement aanpassen.

Indien noodzakelijk, na-injecteren.

Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen in het algemeen de aangegeven tijden.

Opmerking

Indien niet anders is aangegeven, zijn alle bovengenoemde waarden en verbruiken onder laboratoriumcondities (20°C) verkregen. Op locatie kunnen geringe afwijkingen ontstaan.

Toevoeging van het zoutcomponent IG Acryl Comp S aan het mengsel B verkort de reactietijd.

Meer informatie over de verwerking, de systeemopbouw en het onderhoud van de genoemde producten vindt u in de bijbehorende actuele gegevensbladen, verwerkingsinstructies en aanbevelingen voor het Remmers systeem.

Gereedschap / reiniging

3K-pomp; patentdispenser; mengbus; geschikte nippels; kloppoormachine

Uitgebreide informatie hierover vindt u in ons gereedschapsprogramma.

Gereedschap en spatten direct in natte toestand reinigen met water.

Bij de reiniging de beschermingsmaatregelen en voorschriften voor afvalverwijdering in acht nemen.

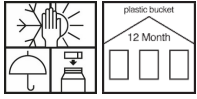
Remmers gereedschap

- Mengvat (4030)
- Spezialschneider (4518)
- Eindstuk (4519)
- Lamellenschlagpacker (4520)
- Verlängerungsrohr (4521)
- Collomix® mengstaaf KR (4292)



Opslag / houdbaarheid

In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen minstens 12 maand.



Veiligheidsvoorschriften

Nadere informatie over de veiligheid bij het transport, opslag en verwerking alsook afval en ecologie zijn opgenomen in het geactualiseerde veiligheidsinformatieblad.

Afval

Grotere productresten moeten in de originele verpakking worden afgevoerd in overeenstemming met de geldende voorschriften. Volledig lege verpakkingen moeten worden gerecycled. Mag niet samen met het huishoudelijk afval afgevoerd worden. Niet in de gootsteen werpen. Niet in de riolering lozen.

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld.

Omdat de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden. Heeft u ze niet meer, vraag dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren uitsluitend onder deze voorwaarden.