



Kiesol C [basic]

- Kiesol C -

Oplosmiddelvrije crème op basis van silaan als horizontale afdichting tegen optrekkend vocht in metselwerk



Leverbaar					
Aantal per pallet	400	64	60	32	
Grootte / hoeveelheid	20 x 550 ml	5 ltr	10 ltr	12,5 ltr	
verpakking	aluminium worst met schroefdop	emmer	politainer	emmer	
verpakkingscode	55	05	10	13	
art.nr.					
0727	■	■	■	■	

Verbruik

Voor details zie de verbruikstabel bij toepassingsvoorbeelden

Bij metselwerk met holle ruimtes rekening houden met een hoger verbruik.



Toepassing



- Poreuze, minerale bouwmaterialen zoals baksteen, zandsteen en kalkzandsteen
- Curatieve dwarsdoorsnede afdichting van metselwerk tegen optrekkend vocht onder lage druk tot doorvochtigheidsgraad 95%

Eigenschappen



- Hydrofoberend
- Oplosmiddelvrij
- Werkzame stofgehalte: 80%
- Zeer goed indringvermogen
- Hoog rendement
- Optimaal voor een drukloze injectie
- Op basis van silaan



Technische gegevens

Dichtheid (20°C)	ca. 0,89 gr/cm ³
Werkzame stofgehalte	≥ 80 gew.-%
Vlampunt	> 100°C
Hoedanigheid / kleur	melkachtig, wit
Consistentie	crème

De genoemde waarden zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.

Certificaten

- [WTA-certificaat Kiesol C \[basic\]](#)
- [Testrapport MFPA Leipzig GmbH](#)

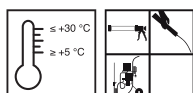
Mogelijke systeemproducten

- [WP Sulfatex rapid \(0429\)](#)
- [WP DS Levell \(0426\)](#)
- [Injectieslang \(4180\)](#)
- [Injectieset \(4195\)](#)
- [WP Sulfatex \(0430\)](#)

Werkvoorbereiding

- **Eisen aan de ondergrond**
Het boorkanaal moet ontdaan zijn van boormeel.
- **Vorbereiding**
Het aanbrengen van boorgaten:
in één rij, diameter 12 mm, afstand 12 cm, hellingshoekhoek horizontaal, boorgatendiepte tot ca. 2 cm voor einde wanddikte.
Wanden, dikte > 0,6 m, eventueel vanaf beide kanten boren.

Verwerking



- **Verwerkingsrichtlijnen**
Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +5 °C tot max. +30 °C.

Het materiaal afhankelijk van de verpakking met geschikt injectiegereedschap injecteren.
De boorgaten, alleen de laatste 2 cm niet, vullen met crème.

Verwerkingstip

Aangrenzende bouwdelen en materialen, die niet met het product in contact mogen komen, beschermen en afdekken.
Maak vervolgens een oppervlakteafdichting ten minste 30 cm onder en boven het niveau van de reeks boorgaten en omvat aangrenzende bouwdelen.
De boorgaten dezelfde dag met WP DS Levell dichtzetten.
Voor de navolgende oppervlakteafdichting wordt geadviseerd ter plaatse van de boorgatenreeks een extra laag met WP DS Levell aan te brengen.
In de zone waar reactie van het materiaal plaatsvindt, kunnen er tijdelijk verkleuringen aan het oppervlak ontstaan, met name bij metselwerk.
Het verdient de aanbeveling een proefvlak op te zetten.



Toepassingsvoorbeelden

■ Verbruikstabel

Verbruik komt overeen met het te vullen volume van het boorgat inclusief veiligheidstoetslag.

Diameter boorgaten: 12 mm

Afstand boorgaten: 12 cm, dat betekent per meter 8,3 gaten

Wanddikte:	Boorgatendiepte:	Verbruik* per m:
10 cm	ca. 8 cm	ca. 80 ml
11,5 cm	ca. 9,5 cm	ca. 100 ml
24 cm	ca. 22 cm	ca. 230 ml
36 cm	ca. 34 cm	ca. 350 ml
42 cm	ca. 40 cm	ca. 415 ml

*10% veiligheidstoetslag ingecalculleerd

Opmerking

Niet geschikt voor gasbeton en leem.

Niet geschikt in nieuwe voegmortel.

Op gecarbonatiseerd natuursteen een proef opzetten om de werkzaamheid te testen.

Bij de voorbereiding en uitvoering altijd de beschikbare testrapporten in acht nemen.

Actuele regelgeving en wettelijke voorschriften in acht nemen.

Opmerking met betrekking tot injectietechniek voor de verwerking met en van gecertificeerde injectiematerialen tegen capillair vochttransport WTA-merkblad 4-10-15 in acht nemen.

Gereedschap / reiniging



Afdichtingspistool,
injectielans voor 550 ml,
injectieslang voor 550 ml,
injectieset voor 550 ml,
Desoi pomp EP-60 voor 10 liter verpakking,
lagedruk spuitapparatuur met geschikte injectielans

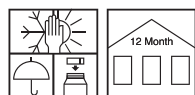
Gereedschap en eventuele vervuilingen direct terwijl het materiaal nog vers is met water reinigen.

Reinigingsrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften deponeren.

Remmers gereedschap

- **Injectieset (4195)**
- **Injectieslang (4180)**

Opslag / houdbaarheid



In ongeopende originele verpakking koel, droog en tegen vorst beschermd opgeslagen

- 550 ml zak met schroefdop

- 10 ltr politainer

- 5 ltr, 15 ltr emmer ten minste 12 maand houdbaar.



Veiligheidsvoorschriften

Verdere informatie met betrekking tot de veiligheid bij transport, opslag, afval en ecologie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Afval

Grotere productrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften in de originele verpakking deponeren. Volledig lege verpakkingen kunnen gerecycled worden. Mag niet samen met huisvuil afgevoerd worden. Niet in riolering lozen. Niet in de gootsteen werpen.

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 merkbld 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.