



Kiesol C [basic]

Silaancreme voor 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	emmer	politainer	emmer
verpakkingscode	55	05	10	13
art.nr.				
0727	■	■	■	■

Verbruik

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



- Nieuwe inverse formulering voor snellere werking
- Op silaan/siloxaanbasis
- Zeer goed indringvermogen
- Optimaal voor een drukloze injectie
- Hoog rendement
- Hydrofoberend

Technische gegevens

Dichtheid (20°C)	Ca. 0,94 g/cm ³
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-Zertifikat Kiesol C \[basic\] \(engelsch\)](#)
- [WTA-certificaat Kiesol C \[basic\]](#)

Mogelijke systeemproducten

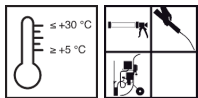
- [WP Sulfatex rapid \(0429\)](#)
- [WP DS Levell \(0426\)](#)
- [Injectieset \(4195\)](#)
- [WP Sulfatex \(0430\)](#)

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.

De boorgaten dezelfde dag met WP DS Levell dichtzetten.

In de zone waar reactie van het materiaal plaatsvindt, kunnen er tijdelijk verkleuringen aan het oppervlak ontstaan, met name bij metselwerk.

Voor de navolgende oppervlakteafdichting wordt geadviseerd ter plaatse van de boorgatenreeks een extra laag met WP DS Levell aan te brengen.

Maak vervolgens een oppervlakteafdichting ten minste 30 cm onder en boven het niveau van de reeks boorgaten en omvat aangrenzende bouwdelen.

Het verdient de aanbeveling een proefvlak op te zetten.

Toepassingsvoorbeelden

Verbruik komt overeen met de te vullen boorgatvolumes, inclusief veiligheidsmarge.

Boorgatdiameter: 12 mm

Onderlinge afstand tussen de boorgaten: 12 cm, d.w.z. 8,3 gaten per meter

Wanddikte:	Diepte boorgat:	Verbruik*per meter:
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 % veiligheidsmarge ingecalculeerd

Opmerking

Niet geschikt voor cellenbeton, gips en leem.

Kan niet worden gebruikt in een recente 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 in acht nemen.

Gereedschap / reiniging



Handpistool,

Injectielans voor 550 ml,

Injectieslang voor 550 ml,

Injectieset voor 550 ml,

Desoi PowerPump 70 voor 10 l Politainer, lage druk, toedienings- en spuitapparatuur met hiertoe geschikte injectielans

Gereedschap en vervuiling als het materiaal nog vers is met Aqua RK-898-Reinigingsconcentraat (art.nr. 3868) of Verdunning V 101 (art.nr. 0978) reinigen.

Bij langere stilstandtijden de machine legen en reinigen met RK-898 of verdunner V101.

Reinigingsrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften deponeren.

Bij machinale verwerking graag overleggen met de Remmers Technische Service.

Remmers gereedschap

- > **Injectieset (4195)**
- > **GLORIA® 405 / 410 T Profiline (4667)**

Opslag / houdbaarheid



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

Aangebroken verpakking zo snel mogelijk verwerken.

Veiligheidsvoorschriften

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

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Geschikte beschermende handschoenen, veiligheidsbril en kleding dragen.



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.

Biocide verordening
Bevat een biocide (conserveringsmiddel in conserven) met de werkzame stoffen CMIT/MIT (3:1) ter bescherming van de verpakking inhoud tegen bederf door micro-organismen (bacteriën, gist, enz.). Neem steeds de verwerkingsinstructies in acht!

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.