



Technisch merkblad  
Artikelnummer 0727

## Kiesol C



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



Op waterbasis



Voor binnen en buiten



Kitpistool  
Aluminiumslang met  
wegwerp  
injectiepijpels/ Desoi  
Crème-Fix



Verbruik  
afhankelijk van  
de toepassing



Houdbaarheid  
plastic worsten



Houdbaarheid  
kunststof  
emmers



Vorstvrij, koel en  
droog opslaan.  
Verpakking goed  
sluiten

### Toepassing

Kiesol C wordt als injectiemiddel gebruikt voor het bestrijden van optrekkend vocht in muren. De crème kan in het metselwerk resp. in de voegmortel drukloos worden aangebracht via boorgaten. Kiesol C kan ook, indien er sprake is van een zeer hoog vochtgehalte, in de muur worden aangebracht, vooral bij zichtmetselwerk bestaande uit baksteen of natuursteen. Niet geschikt voor gasbeton.

### Producteigenschappen

Kiesol C is een oplosmiddelvrije injectiecrème met 80% werkzame stofgehalte.

- Kant-en-klaar
- Op basis van silaan, oplosmiddelvrij
- Hoog rendement, laag verbruik
- Optimaal voor drukloze verwerking
- Eenvoudig, snel en veilig te verwerken
- Ook bij een zeer hoog vochtgehalte bruikbaar
- Eenvoudig te calculeren verbruikshoeveelheden

### Technische gegevens

#### Technische gegevens nog niet verwerkt:

Hoedanigheid, consistentie:	melkachtig, wit, crèmevormig
Werkzame stofgehalte:	ca. 80 gew.-%
Voluminieke massa:	ca. 0,89 gr/cm <sup>3</sup>
Vlampunt:	> 100°C

### Verwerking

#### Ondergrondvoorbereiding

Oude stuclaag indien aanwezig tenminste 80 cm meer verwijderen dan de zichtbare vocht-zoutschadegrens. Slechte, aangetaste voegen 2 cm diep verwijderen. Open voegen dichtzetten met Remmers Grundputz. Wand tot 30 cm boven de injectiezone of boven maaiveld met Remmers Sulfatexmortel uit het Kiesol-systeem (minerale afdichting met dieptewerking) behandelen.

#### Aangrenzende delen

Bouwdelen en/of materialen welke niet met het impregneermiddel in contact mogen komen (bijv. glas, geverfde of nog te verven onderdelen) moeten net als planten op de juiste wijze worden beschermd (bijv. door deze af te dekken met bouwfolie)

### Injectie

Kiesol C wordt via de boorgaten in het metselwerk geïnjecteerd c.q. aangebracht. De boorgaten worden meestal net boven maaiveld aan de buitenzijde of ter hoogte van de plint binnen aangebracht. De spuitlans, aangepast op de diameter van de geboorde gaten, zo diep mogelijk in het boorgat drukken. Door het zeer langzaam laten uitlopen van de Kiesol C en tegelijkertijd de spuitlans terug te trekken moet het boorgat volledig gevuld worden.

Het is het aan te bevelen om een afstand tussen de geboorde gaten van 12 cm en een diameter van 12 mm te kiezen. De diepte van de boorgaten moet wanddikte zijn tot op 2 cm.

Voordat de gaten worden gevuld, het boormeeel volledig verwijderen. De toepassing is bij een vochtgehalte van ca. 95% nog mogelijk.

Om verdamping van de effectieve werkzame stof uit de boorgaten te voorkomen moeten deze zo snel mogelijk daarna met Remmers Dichtspachtel art.nr. 0426 worden dichtgezet.

#### Bijkomende maatregelen

- Verticale oppervlakteafdichting vanaf de vloer tot ca. 30 cm boven de geboorde gaten.
- Zoutbehandeling met Remmers Sulfatex Vloeibaar en/of Remmers Zoutspier.
- Afhankelijk van de aangetroffen omstandigheden, denk aan zoutbelasting en/of koudebruggen alsmede de eisen welke gesteld worden aan de ruimte, moeten de genoemde materialen met producten van het saneerputz-systeem gecombineerd worden.

**Hiervoor de technische informatiebladen van de verschillende producten in acht nemen.**

#### Verwerkingstemperatuur

Kiesol C niet beneden de +5°C of boven de +30°C verwerken.

#### Gereedschap, reiniging

- a) Boormachines, bijv. Wendelhammer, boren SDS Plus of SDS Max.
- b) Handpistool bijv. Remmers handpistool art.nr. 470601.
- c) Injectielans Kiesol C, art.nr. 419601
- d) Injectieslang Kiesol C, art.nr. 418001
- e) Injectieset Kiesol C, art.nr. 419501: (bestaande uit een Afdichtingspistool, art.nr. 470601 en Injectielans, art.-nr. 419601)
- f) Desoi Crème-Fix voor 10 liter verpakking (bij voorkeur van de firma DESOI GmbH, 36148 Kalbach/Rhön)

Reiniging gereedschap in niet uitgereageerde toestand met water.

#### Verpakking, verbruik, opslag

##### Verpakking

550 ml plastic worsten met schroef-dop.  
10 liter verpakking  
5 en 15 liter plastic emmers

##### Boorgatendiepte/-diameter

ca. 20 mm minder dan wanddikte

#### Verbruik:

Boorgatendiameter	12 mm
Wanddikte: 10 cm Boorgatendiepte: ca. 8 cm Verbruik* per m <sup>1</sup> 8,3 gaten	ca. 80 ml
Wanddikte: 11,5 cm Boorgatendiepte: ca. 9,5 cm Verbruik* per m <sup>1</sup> 8,3 gaten	ca. 100 ml
Wanddikte: 24 cm Boorgatendiepte: ca. 22 cm Verbruik* per m <sup>1</sup> 8,3 gaten	ca. 230 ml
Wanddikte: 36 cm Boorgatendiepte: ca. 34 cm Verbruik* per m <sup>1</sup> 8,3 gaten	ca. 350 ml
Wanddikte: 42 cm Boorgatendiepte: ca. 40 cm Verbruik* per m <sup>1</sup> 8,3 gaten	ca. 415 ml

\*10 % veiligheidstoeslag ingecalculeerd

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

#### Opslag

In de originele verpakking, koel, vorstvrij, droog opgeslagen.  
550 ml plastic worsten met schroef-dop tenminste 6 maanden.

- 10 liter verpakking tenminste 6 maanden
- 5 en 15 liter plastic emmers tenminste 12 maanden houdbaar.

#### Veiligheid, ecologie en afval

Deze informatie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen bij spuiten noodzakelijk. Masker met combinatiefilter tenminste P2. (bij voorkeur van de firma Dräger). Geschikte handschoenen, zie veiligheidsblad. Gesloten werkkleding dragen.

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld. Daar 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 verkoopsvoorwaarden (VVVF).**

**Mocht u ze niet meer bezitten, vraagt u dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren nl. uitsluitend volgens deze voorwaarden.**