

# Kiesol C

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

## PRODUCTVOORDELEN EN EIGENSCHAPPEN

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 verbruiks-hoeveelheden

## TECHNISCHE GEGEVENS

### Technische gegevens nog niet verwerkt:

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

## 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.

## 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 Grundputz. Wanden tot 30 cm boven de injectiezone of boven maaiveld met Sulfatex-mortel uit het Kiesol-systeem (minerale afdichting met dieptewerking) behandelen.

## 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 boormeel volledig verwijderen. De toepassing is bij een vochtgehalte van ca. 95% nog mogelijk.

## Bijkomende maatregelen

- Verticale oppervlakteafdichting vanaf de vloer tot ca. 30 cm boven de geboorde gaten.
- Zoutbehandeling met Sulfatex Vloeibaar en/of Zoutsper.
- 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.

## Verwerkingstemperatuur

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

## Kiesel C

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

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

### VERPAKKING, VERBRUIK, OPSLAG

#### Verpakking

600 ml plastic borsten  
5 en 15 liter plastic emmers

#### Boorgatendiepte/-diameter

Ca. 20 mm minder dan wanddikte

#### Verbruik

\*10 % veiligheidstoeslag ingecalculeerd.  
(In metselwerk met holle ruimtes rekening houden met een hoger verbruik.)

#### Opslag

In de originele verpakking, koel, vorst-vrij, droog opgeslagen;  
600 ml plastic borsten tenminste 6 maanden, 5 en 15 liter plastic emmers tenminste 12 maanden houdbaar.

### ECONOMISCHE EN COMMERCIËLE FACTOREN

**Prijzen:** volgens opgave van **ISOPROFS**

**Levertijd:** volgens overeenkomst, in te passen in de bouwplanning.

**Leveringsgebied:** Nederland en België.

**Technische service:** de **ISOPROFS** organisatie geeft desgewenst bouwfysische- en isolatieadviezen.

### REFERENTIES

Referentielijst is op aanvraag beschikbaar.

### MEER INFORMATIE

Voor meer informatie over dit product of Isoprofs als onderneming, belt u met +31 (0)77 46 62 830 (NL) of +32 (0)11 32 52 22 (B).

### PROFESSIONALS

### IN ISOLATIE OPLOSSINGEN EN VOCHTBESTRIJDING

