



Technisch merckblad
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
Aluminium-buis met
wegwerp
injectiepijpels/ Desoi
Crete-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 ³
Vlampunt:	> 100°C

Verwerking

Ondergrondvoorbereiding

Oude stuc laag indien aanwezig ten minste 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 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, gevelde of nog te verven onderdelen) moeten net als planten op de juiste wijze worden beschermd (bijv. door deze af

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.

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, reining

- Boormachines, bijv. Wendelhammer, boren SDS Plus of SDS Max.
- Handpistool voor 600 ml worsten (Remmers handpistool art.nr. 4706) in combinatie met de injectietuit (art.nr. 22100602) en kopelstuk (art.nr. 22100605).
- Injectielans Kiesol C, art.nr. 419601
- Injectieslang Kiesol C, art.nr. 418001
- Injectieset Kiesol C, art.nr. 419501: (bestaande uit een Afdichtingspistool, art.nr. 470601 en Injectielans, art.-nr. 419601)
- 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

600 ml plastic worsten

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	ca. 80 ml
Verbruik* per m ² 8,3 gaten	
Wanddikte: 11,5 cm Boorgatendiepte: ca. 9,5 cm	ca. 100 ml
Verbruik* per m ² 8,3 gaten	
Wanddikte: 24 cm Boorgatendiepte: ca. 22 cm	ca. 230 ml
Verbruik* per m ² 8,3 gaten	
Wanddikte: 36 cm Boorgatendiepte: ca. 34 cm	ca. 350 ml
Verbruik* per m ² 8,3 gaten	
Wanddikte: 42 cm Boorgatendiepte: ca. 40 cm	ca. 415 ml
Verbruik* per m ² 8,3 gaten	

*10 % veiligheids toeslag ingecalculceerd

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

Opslag

In de originele verpakking, koel, vorstvrij, droog opgeslagen

- 600 ml plastic worsten 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 sam