



Kiesol iK

Waterverdunbare siloxaanconcentraat



Leverbaar		
Aantal per pallet	50	24
VPE	10 kg	30 kg
Verpakkingstype	wit blik	blik
Verpakkingscode	10	30
art.nr.		
1813	■	■

Verbruik



Concentraat (te verdunnen 1 : 8 tot 1 : 12)
ong. 0,2 kg/m per 10 cm wanddikte (kan afhankelijk de porositeit van het metselwerk variëren)

Toepassing



- Poreuze, minerale bouwstoffen zoals baksteen, zand-/kalkzandsteen, mineraal stucwerk
- Curatieve dwarsdoorsnede afdichting van metselwerk tegen opstijgend vocht onder lage druk tot doorvochtigheidsgraad 95%
- Nat-in-nat methode (meertraps injectie)

Eigenschappen



- Hydrofoberend
- Grote indringdiepte
- Werkstofgehalte: 100 %
- Geconcentreerd, waterverdunbaar (tot 1:12)
- Hoog rendement

Technische gegevens

Dichtheid (20 °C)	1,0 g/cm ³
Werkzame stofgehalte	100 %
Viscositeit (25 °C)	15 mPa·s
Hoedanigheid / Kleur	helder tot geelachtig
Basis	Siloxaan

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

Certificaten

➤ [WTA-Zertifikat](#)



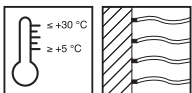
Mogelijke systeemproducten

- > **BSP 3 (0312)**
- > **Kiesol (1810)**
- > **WP Sulfatex (0430)**
- > **WP DS Levell (0426)**
- > **Injectienippels-staal en plastic injectienippels (4200)**

Werkvoorbereiding

- **Ondergrond vereisten**
Het boorkanaal moet ontdaan zijn van boormeel
- **Vorbereidingen**
Nat-in-nat verwerken aan lage druk
Maken van de boorgaten: op één rij, diameter 18 mm, afstand 12,5 cm, hellingshoek ongeveer 45°, diepte van het boorgat tot ongeveer 5 cm voor het uiteinde van de muur. Voor wanden met een dikte > 0,6 m is het aanbevolen om de rij boorgaten aan beide zijden te plaatsen.
De boorgaten uitblazen met olievrije, hogedrukspuit.
Packermontage.
Spouwmetaalwerk met Boorgatenvuller voorinjecteren.
Gevulde boorgaten naboren.
De wand minstens 30 cm boven en onder de boorgatenrij met Kiesol en afdichtingslurries afsluiten.

Verwerking



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

Nat-in-nat verwerken aan lage druk
Na een reactietijd van 30 tot 60 minuten (BSP3 / BSP 6), met een geschikt injectietoestel en injectie packers, Kiesol iK (1:10 vermengd met water) injecteren.

Applicatie

Aangrenzende bouwdelen en materialen, die niet in contact mogen komen met het product, afdekken.
Kiesol iK altijd aan het water toevoegen en niet andersom.
Gebruik voor het mengen steeds een zuivere, propere emmer.
Na de injectie vullen van de boorgaten met Boorgatenvuller.
Indien nodig, begeleidende maatregelen volgens de richtlijnen van WTA , nemen.

Opmerking

Niet geschikt voor gasbeton en leem.
Gemengd materiaal met gedestilleerd water kan tot 6 maanden worden bewaard.
Product reageert met luchtvochtigheid.
Langer contact met de lucht alsmede met kleine waterhoeveelheden vermijden.
Bij de voorbereiding en uitvoering altijd de beschikbare testrapporten in acht nemen.
Voor verwerking de veiligheidsvoorschriften in acht nemen.
Gebruiksaanwijzing en planning van injectieprocessen met en bij verwerking van gecertificeerde injectiematerialen tegen capillair vochttransport is te vinden in WTA-Merkblad 4-10-15 en moet in acht worden genomen.

Gereedschap / reiniging



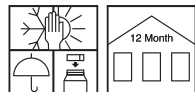
Lage-druk injectieapparatuur

Gereedschap direct na gebruik reinigen met water.
Reinigingsrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften deponeren.



Opslag / houdbaarheid

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



Veiligheidsvoorschriften

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

Afval

Grotere productresten moeten in de originele verpakking worden afgevoerd in overeenstemming met de geldende voorschriften. Volledig lege verpakkingen moeten worden gerecycled. Mag niet samen met het huishoudelijk afval afgevoerd worden. Niet in de gootsteen werpen. Niet in de riolering lozen.

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.