



Kiesol iK

Waterverdundbaar siloxaanconcentraat



Leverbaar		
Aantal per pallet	50	24
VPE	10 kg	30 kg
verpakking	blik	blik
verpakkingscode	10	30
art.nr.		
1813	■	■

Verbruik



Concentraat (te verdunnen 1 : 8 tot 1 : 12)

Ca. 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 optrekkend vocht onder lage druk tot doorvochtigheidsgraad 95%
- Nat-in-nat methode (meerstappen injectie)

Eigenschappen



- Hydrofoberend
- Goede indringdiepte
- Werkzame stofgehalte: 100%
- Verdundbaar met water (tot 1 : 12)
- Hoog rendement

Technische gegevens

Dichtheid (20°C)	1,0 gr/cm ³
Werkzame stofgehalte	100%
Viscositeit (25°C)	15 mPas
Hoedanigheid / kleur	helder tot gelig
Basis	siloxaan

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



Certificaten

➤ [WTA-certificaat](#)

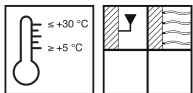
Mogelijke systeemproducten

- [BSP 3 \(0312\)](#)
- [Kiesol \(1810\)](#)
- [WP Sulfatex \(0430\)](#)
- [WP DS Levell \(0426\)](#)
- [Injectienippels en plastic injector \(4200\)](#)

Werkvoorbereiding

- **Eisen aan de ondergrond**
Het boorkanaal moet ontdaan zijn van boormeel.
- **Vorbereiding**
Curatieve dwarsdoorsnede afdichting van metselwerk
Boren boorgaten: op één rij (hart op hart), diameter 12 - 30 mm, afstand 10 - 12,5 cm, onder een hoek van ca. 45°, boorgatendiepte tot op ca. 5 cm wanddikte.
Bij wanden, dikte > 0,6 m, verdient het de aanbeveling de boorgatenreeks aan beide zijden te plaatsen.
Spouwmetselwerk met Boorgatenvuller voorinjecteren.
Wachttijd voor de volgende laag 7 dagen.
Gevulde boorgaten naboren.
Bij het injecteren onder lage druk het wandoppervlak min. 30 cm boven en onder de boorgatenreeks met Kiesol en Afdichtingsmortel dichtzetten.

Verwerking



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

Curatieve dwarsdoorsnede afdichting van metselwerk

- Lage druk (doorvochtigingsgraad < 95%):
Met geschikt injectiegereedschap en injectienippels injecteren.
Wanneer er niet met Boorgatenvuller wordt voorgeïnjecteerd, met geschikt injectiegereedschap en injectienippels nainjecteren met Kiesol om te activeren.

Verwerkingstip

Aangrenzende bouwdelen en materialen, die niet met het product in contact mogen komen, beschermen en afdekken.
Bij het vermengen altijd Kiesol iK aan het water toevoegen.
Bij het vermengen altijd een schone, lege emmer of speciekuip gebruiken.
Na het injecteren de boorgaten vullen met Boorgatenvuller.
Oppervlakteafdichting nadien ten minste 30 cm onder en boven de boorgatenreeks aanbrengen. Eventueel aangrenzende bouwdelen hierbij meenemen.

Opmerking

Niet geschikt voor gasbeton en leem.
Materiaal aangemaakt met gedestilleerd water is tot 6 maand opslagstabil.
Het 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.
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 4-10-15 in acht nemen.



Gereedschap / reiniging



Lagedruk spuitapparatuur

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

Remmers gereedschap

- **Drukslang met grijpkop (4371)**
- **Slagnippel 18 x 105 mm (4524)**
- **Stelgereedschap 14 mm (4523)**
- **Platte nippel R1/4" (4538)**
- **Schuifkoppeling (4535)**
- **Grijpkop (4037)**
- **Gloria® 405 / 410 T Profiline (4667)**
- **Gloria® Pro 100 (4668)**

Opslag / houdbaarheid



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

Veiligheidsvoorschriften

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

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.

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.