



Kiesol iK

WATERVERDUNBAAR SILOXAANCONCENTRAAT



Leverbaar			
	Aantal per pallet	50	24
	Grootte / hoeveelheid	10 kg	30 kg
	Verpakkingstype	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%
- Verdunbaar met water (tot 1 : 12)
- Hoog rendement

Technische gegevens

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

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.

■ Voorbereidingen

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.

Bij wanden, dikte > 0,6 m, verdient het de aanbeveling de boorgatenreeks aan beide zijden te plaatsen.

De boorgaten uitblazen met olievrije, hogedrukspuit.

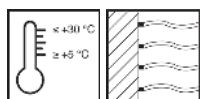
Packermontage.

Spouw metselwerk met BSP 3 of BSP 6 (Boorgatenvuller) voorinjecteren.

Gevulde boorgaten opnieuw perforeren nadat de BSP is uitgehard.

De wand minstens 30 cm boven en onder de boorgatenrij met Kiesol en afdichtingsslurries afsluiten.

Verwerking



■ Verwerkingsrichtlijnen

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.

Verwerkingsinstructies

Aangrenzende bouwdeelen en materialen, die niet in contact mogen komen met het product, 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.

Indien nodig, begeleidende maatregelen volgens de richtlijnen van WTA, nemen.

Opmerking

Niet geschikt voor gasbeton en leem.

Materiaal aangemaakt met gedestilleerd water is tot 6 maand opslagstabiel.

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 in acht nemen.

**Gereedschap / reiniging**

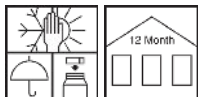
Lagedruk spuitapparatuur

Gereedschap direct na gebruik met water reinigen.

Reinigingsrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften deponeren.

Remmers gereedschap

- Druckschlauch mit Greifkopf (4371)
- Lamellen slagpacker 18 x 105 mm (4524)
- Setzwerkzeug (4523)
- NDvlakkopnippel R1/4" (4538)
- Schuifkoppeling (4535)
- Grijpkop (4037)
- GLORIA® 405 / 410 T Profiline (4667)
- Gloria Drukspuit Pro 100 (4668)
- DusterExpert Afzuigboor SDS plus (4642)

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 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.