



ICS 2K

- Injectielijm 2K -

Zeer fijne twee-componenten injectielijm

Kleuren	Leverbaar
	Aantal per pallet
	Grootte / hoeveelheid 10 kg
	verpakking emmer
	verpakkingscode 11
	art.nr.
grijs	0476 ■

Verbruik Ca. 1,7 kg/l op te vullen ruimte



Toepassing



- Droog, vochtig, nat, onder water en onderdelen onder de grond
- Constructief injecteren van scheuren in beton
- Het vullen van scheuren en holle ruimtes
- Ondergrondversteving

Eigenschappen

- Laag viskeus (bijzonder gietbaar)
- Krimparm
- Hoge sulfaatweerstand en laag werkzaam alkaligehalte (SR/NA)
- Hoge beginsterkte
- Waterdicht
- Vorst-dooizoutbestendig



Technische gegevens

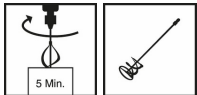
Samenstelling	art.nr. 0475: injectievloeistof art.nr. 0476: zeer fijn, kant-en-klaar hydraulisch verhardend bindmiddel (poeder) met hoge sulfaatbestendigheid
Druksterkte	na 7 dagen: > 5,0 N/mm ² na 28 dagen: > 20 N/mm ² (M20)
Buigtreksterkte (28 dagen)	ca. 2,0 N/mm ²
Maximale korrelgrootte	< 0,02 mm
Begin verharding (20°C)	> 8 uur
Einde verharding (20°C)	> 10 uur
Dichtheid verse mortel	ca. 1,7 kg/l
Luchtporiëngehalte	ca. 1 vol.-%

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

Werkvoorbereiding

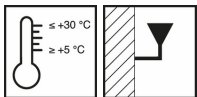
- Eisen aan de ondergrond
Het boorkanaal moet ontdaan zijn van boormeel.
- Voorbereiding
Versteving van holle ruimtes in metselwerk
Het aanbrengen van boorgaten:
diameter 18 - 30 mm, schuine hoek naar beneden ca. 45°, boorgatendiepte tot max. 5 cm voor einde wanddikte.

Voorbereiding



- Vermengen
Het bindmiddel (B) aan de injectievloeistof (A) toevoegen en met een colloidaal menger (ook boormachine met mengspiraal) tot een gietbare mortel met een hoog toerental colloidaal vermengen.

Verwerking



- Verwerkingsrichtlijnen
Lage temperaturen verlengen, hoge temperaturen verkorten de verwerkings- en verhardingstijd.
Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +5 °C tot max. +30 °C.
- Verwerkingstijd (+20°C)
Ca. 20 - 30 minuten

Drukloos met een trechter.
Met geschikt injectiegereedschap en injectienippels injecteren.

Verwerkingstip

Niet met andere materialen vermengen.
Mortel die binnen de werktijd is uitgehard, kan weer vloeibaar worden gemaakt door opnieuw te mengen.



Opmerking	Niet op gipshoudende ondergronden verwerken! Productgegevens zijn onder laboratoriumcondities bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid verkregen. Afwijkingen van actuele normen en regelgevingen moeten afzonderlijk worden overeengekomen. Bij de voorbereiding en uitvoering altijd de beschikbare testrapporten in acht nemen.
Gereedschap / reiniging	Mengapparaat, injectiegereedschap, injectienippels, (bijv. Desoi nippels en gereedschap respectievelijk Polyplan nippels en pompen) Gereedschap terwijl het materiaal nog vers is met water reinigen. Remmers gereedschap ➤ Lamellenschlagpacker (4526) ➤ Setzwerkzeug (4523) ➤ Verschlussstück (4522) ➤ Klebepacker (4525) ➤ Klebfix (4534)
Opslag / houdbaarheid	Droog, in ongeopende verpakking ca. 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.