



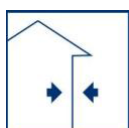
Technisch merkblad  
Artikelnummer 0476

## Injectielijm 2K

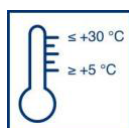
Injectiemortel met een extreem fijn, hydraulisch bindmiddel en vloeibare additieven

Component A: Injectievloeistof, art.nr. 0475

Component B: Ultrafijn, kant-en-klaar hydraulisch verhardend bindmiddel (poeder) met een extreem hoge sulfaatresistentie, art.nr. 0476



Voor binnen  
en buiten



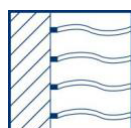
Verwerkings-  
temperatuur



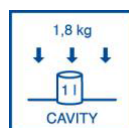
Mengspiraal



Vultrechters



Injectie-  
apparatuur



Verbruik per  
liter holle  
ruimte



Houdbaarheid



Vorstvrij, koel  
en droog  
opslaan.  
Verpakking  
goed sluiten

### Toepassing

- Zowel in droge en natte bouw als ook onder water.
- Voor het injecteren van scheuren, holle ruimten in beton, mortel, baksteen- en natuursteenmetselwerk.
- Ter versteviging en het onderhouden van fundamenteën en voor het injecteren van beton in tunnels, schachtenbouw en damwanden.
- Injectie in rotsen en bergen
- Stuwdammen

### Technische gegevens

#### Component A (vloeistof):

Soortelijke massa : ~ 1,1 kg/dm<sup>3</sup>

#### Component B (poeder):

Schudmaat conform DIN 1060: ~ 1,0 kg/dm<sup>3</sup>

Kleur: grijs

Voluminieke massa: ~ 1,7 kg/dm<sup>3</sup>

Poriëngehalte: ~ 1 vol.-%

Druksterkte

na 7 dagen: > 5 N/mm<sup>2</sup>

na 28 dagen: > 20 N/mm<sup>2</sup>

### Producteigenschappen

Remmers Injectielijm 2K is een zeer goed vloeiende lijm, ontmengt niet. Het heeft een bijzonder goede indringing, ook bij zeer fijne haarscheurtjes, sluit deze zodoende bijzonder goed. Remmers Injectielijm 2K bevat geen stoffen welke de corrosie bevorderen. Het materiaal verhardt vrij snel en heeft goede hechteigenschappen. De verharde Remmers Injectielijm 2K is waterdicht, weer- en vorstbestendig.

### Verwerking

De injectievloeistof (A) wordt aan het bindmiddel (B) toegevoegd en met een Kolloidal-menger, (o.a. boormachine met mengspiraal) tot een vloeibare mortel vermengd. De Injectielijm 2K wordt direct verwerkt. Als injectiege gereedschap kan men gebruik maken van o.a. een wormpomp met automatische drukbegrenzer resp. membraanpomp. De mortel injecteren via injectienippels, in te brengen in boorgaten of de zgn. plaknippels.

### Opmerking

Niet bij lucht-, ondergrond- en materiaaltemperaturen beneden +5°C en boven de +30°C verwerken. De aan gegeven waarden zijn onder laboratoriumcondities verkregen bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid. Lagere temperaturen verlengen, hogere temperaturen verkorten de verwerkings- en verhardingstijden. Insectielijm 2K niet met andere materialen vermengen.

### **Gereedschap en reiniging**

Boormachine, mixer, speciale mixers (bijv. Beba-Cementlijmmixer) emmers, injectieapparaten, en verschillende soorten injectiepijpen (bijv. Desoi-injectiepijpen en gereedschap resp. Polyplan-injectiepijpen en injectiepomp).

Reiniging gereedschap, mortel nog niet verhard, met water.

### **Verpakking, verbruik en opslag**

#### **Verpakking**

10 kilo plastic emmers, bevat 3,5 kilo injectievloeistof (A) en 6,5 kilo hydraulisch injectiecement (B)

#### **Verbruik droge mortel**

Circa 1,8 kg/liter op te vullen ruimte.

#### **Opslag**

Op houten pallets, droog, in gesloten, originele verpakking, circa 12 maanden.

### **Veiligheid, ecologie en afval**

Deze informatie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld. Daar 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 verkoopsvoorwaarden (VVVF).**

**Mocht u ze niet meer bezitten, vraagt u dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren nl. uitsluitend volgens deze voorwaarden.**