

PAGEL®-ANKER- EN INJEKTIELIJM

EIGENSCHAPPEN

- E 1 F (<0,125 mm) Injektie lijm
- Hoogvloeibaar
- Hoog vloeivermogen, op basis van cement samengesteld en krimparm
- Lage w/c factor
- Gecontroleerde uitzetting
- Vrij van toeslagstoffen
- Zeer eenvoudige verwerking, hoeft alleen nog met water te worden gemengd
- Bereikt hoge begin- en eindsterktes en een goede aanhechting
- Voldoet aan de eisen voor brandwerendheid conform DIN 4102-1, klasse A1 (onbrandbaar) en EN 13501
- Bestand tegen water en olie en is tegelijkertijd corrosieremmend
- Fabriekseigen productiecontrole (WPK) conform de DAfStb richtlijn voor het produceren en toepassen van cementgebonden zelfverdichtende beton en gietmortel
- De onderneming is gecertificeerd conform DIN EN ISO 9001:2008

TOEPASSINGSGBIEDEN

- Verpompen en aangieten van ankers in rotsen, grond, beton- en muurwerk
- Injekteren van scheuren, voegen, grindnesten en holle ruimten op loodrechte en horizontale vlakken
- Afpersen van voorspankanalen in één arbeidsgang, zonder napersen
- Afgieten van zuurschilden bij reinwater- en rioleringswerken

Vochtigheidsklassen met betrekking tot betoncorrosie ten gevolge van de alkali silica reactie

| Vochtigheidsklasse | WO | WF | WA | WS |
|--------------------|-------|---------|---|--|
| | droog | vochtig | vochtig • Alkaliën indringing van buitenaf | vochtig • Alkaliën indringing van buitenaf • Sterke dynamische belasting |
| E 1 F | • | • | • | • |

Alle door PAGEL gebruikte toeslagmaterialen voldoen overeenkomstig DIN-EN 12620 aan Klasse E1 en zijn van onomstreden herkomst.

Milieuklassen conform:
DIN 1045-2 / EN 206-1

PAGEL - ANKER- EN INJEKTIELIJM

| | XO | XC | XD | XS | XF | XA | XM |
|-------|----|---------|-------|-------|---------|-------|-------|
| | 0 | 1 2 3 4 | 1 2 3 | 1 2 3 | 1 2 3 4 | 1 2 3 | 1 2 3 |
| E 1 F | • | • • • • | • • • | • • • | • • • • | • • • | • • |

E 1 F

| | |
|--|----------|
| CE | |
| 0921 | |
| PAGEL SPEZIAL-BETON GMBH & CO.KG Wolfsbankring 9 45355 Essen, Germany 10 450120 EN 1504-6:2006 Verankeringsproduct EN 1504-6: ZA.1 | |
| Uittrekweerstand | ≤ 0,6 mm |
| Chloride ionengehalte | ≤ 0,05 % |
| Brandweerstandsklasse | A1 |



