

## Technisch merkblad Artikelnummer 0311

# Spermortel

## PCC-Afdichtingsmortel

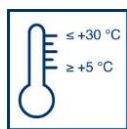
Kunstharsveredelde, kant-en-klare, droge mortel met hydraulische bindmiddelen en natuurlijke, minerale toeslagstoffen



Voor binnen  
en buiten



Droge  
mortel/water



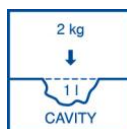
Verwerkings-  
temperatuur



Mengtijd



Spachtelbaar/  
verspaanbaar/  
voegspijker/  
holle kimspaan



Totaal verbruik  
per liter op te  
vullen ruimte



Houdbaarheid



Droog opslaan

### Toepassing

- Voor het vullen, dichtzetten en opzetten van een afdichtingskim c.q. schuine hoek ter plaatse van de aansluiting wand/vloer
- Aansluitvoegen, cementvoegen
- Voor het dichtzetten van statische d.w.z. niet werkende scheuren bij bestaande en nieuwbouw
- Voor het dichtzetten van beschadigingen, oneffenheden op alle minerale ondergronden

### Producteigenschappen

Remmers Spermortel is een kant-en-klare, droge mortel voor het afdichten met zeer goede hechteigenschappen. Waterdicht met behoud van de waterdampdoorlaatbaarheid.

### Ondergrond

De ondergrond moet stevig en draagkrachtig zijn. Losse en hechtingsverminderende bestanddelen zoals cementshuid d.m.v. stralen, afstoten of iets dergelijks verwijderen.

### Verwerking

Door toevoeging van 10% water aan de mortel (ca. 3 liter per 30 kg verpakking) ontstaat een zwak plastische consistentie. Indien droge mortels gewenst zijn, minder water toevoegen, in geval van vloeibare mortels meer water toevoegen.

### Technische gegevens

Kleur:	grijs
Korrel:	tot ca. 1,5 mm
Verwerkingstijd (20°C):	ca. 20 minuten
Wateropnamecoëfficiënt w24:	≤ 0,1 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )
Druksterkte (28 dagen):	> 25 N/mm <sup>2</sup>
Buigtreksterkte (28 dagen):	> 6 N/mm <sup>2</sup>

Ondergrond reinigen en voornatten. Water in de ondergrond laten intrekken.

#### ■ Kim - Nieuwbouw

De goed schoongemaakte aansluiting wand/vloer met Kiesol 1:1 met water en Remmers Afdichtingsmortel (art.nr. 0405) gronderen en nat-in-nat de kim, 5 cm, met Spermortel opzetten. Vervolgens de uitkragende vloer en de horizontale diktezijde van de vloer, inclusief 20 cm van de wand naar boven toe (tenminste 5 cm boven de tweede lintvoeg) voorzien van een basisverkiezeling bestaande uit Kiesol 1:1 met water en Afdichtingsmortel.

#### ■ Kim – Bestaande bouw

Bij kelderafdichting achteraf eerst de lekkages, voegen, scheuren, meerdere malen met Kiesol en Rapidcement (art.nr. 1010) afdichten en dan een basisverkiezeling bestaande uit Kiesol 1:1 met water en Sulfatexmortel (art.nr. 0430) opzetten, de schuine hoek in de aansluiting wand/vloer zoals eerder omschreven opzetten.

Deze schuin opgezette kim aan de oppervlakte schuren doch niet volledig glad afwerken.

### Opmerking

Mortel welke al begint te verharderen niet meer met water aanmaken of toevoegen aan nieuw aangemaakte mortel. Niet bij ondergrond-, lucht- en materiaalttemperaturen beneden de +5°C of boven +30°C verwerken. De aangegeven tijden gelden voor normale temperaturen van +23°C en bij 50% relatieve luchtvochtigheid. Lagere temperaturen verlengen, hogere temperaturen verkorten de verwerkings- en verhardingstijden. Vers aangebrachte mortel beschermen tegen regen en vorst.

### Gereedschap, reiniging

Mixer, spaan, spatel, 100 mm PVC-buis.  
Reiniging in verse toestand met water.

### Verpakking, verbruik en opslag

#### Verpakking

Papieren zakken 30 kg

#### Verbruik droge mortel:

Ca. 2,0 kg per liter op te vullen ruimte

#### Afdichtingskim

a) Nieuwbouw:

2,0 kg/m Spermortel

(0,2 kg/m Kiesol en 1,5 kg/m

Afdichtingsmortel).

b) Bestaande bouw:

2,0 kg/m Spermortel

(0,2 kg/m Kiesol en 1,5 kg/m

Sulfatexmortel).

#### Opslag

Op houten roosters of pallets, droog in gesloten verpakking tenminste 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 verkoopvoorwaarden. Mocht u ze niet meer bezitten, vraagt u dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren nl. uitsluitend volgens deze voorwaarden.**