

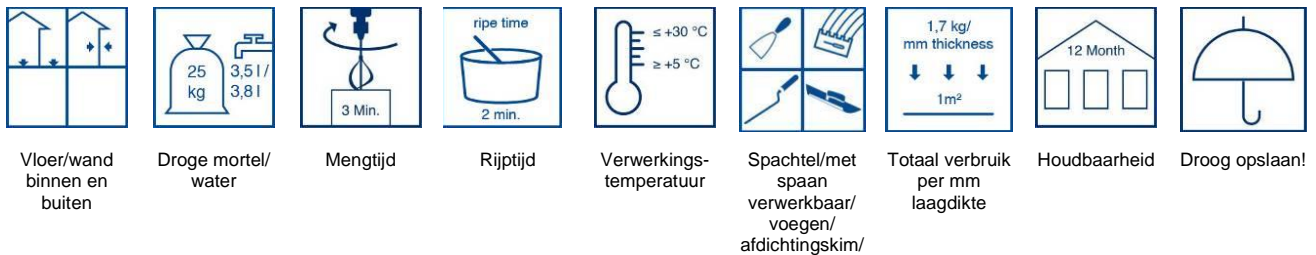


Technisch merkblad
Artikelnummer 0426



Dichtspachtel

Mortel met een zeer hoge sulfaatbestendigheid
Systeemproduct voor Remmers afdichtingsystemen



Toepassing

- Waterdichte reparatie van beschadigingen, onvolkomenheden, fouten, gaten op minerale ondergronden
- Onder Remmers afdichtingsystemen bij nieuwbouw en renovatie
- Egalisering van terugliggende voegen en ruwe oppervlakken in metselwerk
- Voor het maken van een afdichtingskim bij de aansluiting wand/vloer onder Remmers bitumenafdichting en afdichtingsmortels

Producteigenschappen

Remmers Dichtspachtel is een hoogwaardige, minerale, kant-en-klare mortel volgens de nieuwste technologieën.

- Gemakkelijk en snel te verwerken, ook op verschillende ondergronden (kalkzandsteen, beton, baksteen)
- Goede consistentie en standvermogen ook bij grotere laagdiktes
- Egalisering van de afdichting en reparatie (bijv. voegen, gaten, beschadigingen) in één bewerking
- Laagdikte tot 30 mm, bij grote oneffenheden en verdiepingen tot 50 mm
- Snelle verharding zonder scheurvorming

Technische gegevens

Waterdosering:	14 tot 15 gew. %
Consistentie:	spachtelbaar
Verwerkingstijd:	30-45 minuten
Soortelijke massa:	~ 1,9 kg/ltr
Druksterkte (28 dagen):	ca. 20 N/mm ²
Capillaire wateropname w-24:	< 0,1 kg/m ² * h ^{0,5}
Dampdiffusieweerstand:	μ < 200
Chemicaliënresistentie conform DIN 4030:	XA2

- Goede hechting op de ondergrond en onderlinge hechting
- Afwerking met platen of stuclaag na 2 – 3 uur
- Waterdicht, ook bij hoge druk
- Water- en vorstbestendig
- Hoge sulfaatbestendigheid (HS) en een laag effectief alkaligehalte (NA)

Scheuren in het beton, respectievelijk aansluiting vloer/wand bij lekkages met Remmers Injectiehars PUR (art.nr. 0946) of Remmers Injectiehars 2K PUR (art.nr. 0939) injecteren. Het voornatten van de ondergrond bij de afdichting is afhankelijk van het vochtgehalte en de zuiging. Sterk zuigend metselwerk (bijv. droge kalkzandsteen) vroegtijdig meerdere malen voornatten. Het aanbrennen van de hechtlaag en de Remmers Dichtspachtel moet altijd op een mat vochtige ondergrond en niet op een natte, glanzende ondergrond plaatsvinden.

Ondergrond

Alle wanden en vloeren moeten stevig, draagkrachtig en ontdaan zijn van stoffen welke de hechting nadelig beïnvloeden, losse en zachte delen. De ondergrond volledig reinigen. Voor het verwijderen van verf de Rotec techniek toepassen. Op kleinere plaatsen kan dit ook mechanisch gebeuren. Plaatselijke lekkages, stromend water in het metselwerk met Remmers Kiesol en Remmers Snelcement (art.nr. 1010) afdichten.

Verwerking

■ Grondering

Kiesel 1 : 1 met water verdund op een mat vochtige, gereinigde ondergrond volledig dekkend aanbrengen zonder dat het materiaal van de ondergrond wegloopt. Na een korte wachttijd, tenminste 15 minuten, kan verder worden gewerkt.

■ Hechtlaag

Sulfatexmortel (art.nr. 0430) aanmaken, deze dient als hechtlaag onder de Remmers Dichtspachtel en nat-in-nat aanbrengen.

■ Reparatiespachtel

Afhankelijk van de gewenste consistentie **3,5 tot 3,8 liter water** in een schone kuip gieten **en 25 kilo Dichtspachtel** toevoegen en met mixer ca. 3 minuten intensief tot een homogene massa vermengen. Mengverhouding, indien geen volle zakken worden vermengd 1 volumedeel water op 4,5 volumedelen poeder. **Na 2 minuten wachttijd** opnieuw vermengen totdat een plastische, spachtelbare consistentie is verkregen.

■ Afdichting

Ter plaatse van oneffenheden, uitgekraabde voegen, beschadigingen, grindnesten en ruwe oppervlakken Sulfatexmortel als hechtlaag opborstelen en Dichtspachtel direct nat-in-nat op de hechtlaag aanbrengen (ook in meerdere centimeters laagdikte). De reparaties kunnen direct met spaan, schuurbord of voegspijker glad worden afgewerkt, zodat een gesloten oppervlakte ontstaat geschikt voor de opvolgende afdichtingswerkzaamheden. Ter plaatse van de aansluiting wand/vloer een kim opzetten bestaande uit Dichtspachtel nat-in-nat op de aanbrandlaag.

Waterdosering in acht nemen!

Wij adviseren om voor het dichtzetten van de voegen en het opzetten van de kim, de mortel wat steviger in te stellen (3,5 liter water per zak) en voor het opzetten van een spachtellaag op de wand een plastischer consistentie (3,8 liter water) verwerken.

Mogelijke systeemproducten

- Kiesel (1810)
- Minerale afdichtingsmortels
- Multi-Baudicht 2K (3014)
- Bitumen afdichtingen

Opmerking

Mortel welke reeds begint te verharderen niet meer met water aanmaken of toevoegen aan verse mortel. Niet bij lucht-, ondergrond- en materiaaltemperaturen beneden +5°C en boven de +30°C verwerken. De aangegeven waarden zijn onder laboratoriumcondities verkregen bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid. Lagere temperaturen verlengen, hogere temperaturen verkorten de verwerkings- en verhardingstijden.

Kan sporen van pyriet of ijzersulfide bevatten.

Na verwerking de laag op fouten controleren en tenminste 24 uur tegen weersinvloeden (zon, wind, regen, vorst) beschermen en vochtig houden (eventueel afdekken met folie).

“De voorschriften voor wat betreft de uitvoering van afdichtingen van bouwdelen met minerale afdichtingsmortel” (Duitse bouwchemie) alsook het WTA-merkblad “curatieve afdichting van bouwwerken beneden maaiveld” in acht nemen.

Bij curatieve afdichtingswerkzaamheden ook andere vochtbronnen elimineren, bijv. optrekkend vocht door middel van injectie met het Remmers Kiesel systeem of buitenafdichting beneden maaiveld met Remmers Bitumen.

Gereedschap, reiniging

Kiesel: goriaspuit
Dichtspachtel: spaan, troffel, schuurbord, voegspijker.
Reiniging van het gereedschap in verse toestand met water.

Verpakking, verbruik en opslag

Verpakking

Papieren zakken 25 kg

Verbruik droge mortel

Ca. 1,7 kg/m²/mm laagdikte, respectievelijk 1,7 kg/m als kim

Opslag

In de gesloten, originele verpakking, droog en vorstvrij opgeslagen, tenminste 1 jaar.

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. 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 namelijk uitsluitend volgens deze voorwaarden.