



Technisch merkblad
Artikelnummer 0426

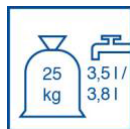
Dichtspachtel

Hoogwaardige afdichtingsspachtel voor snelle afdichtingswerkzaamheden.

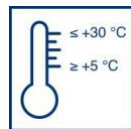
Systeemproduct onderdeel van de Remmers afdichtingssysteemen



Wand/vloer
binnen en
buiten



Droge mortel/
water



Verwerkings-
temperatuur



Mengtijd



Voegspijker



Houdbaarheid



Droog opslaan

Toepassing

- Voor waterdichte reparaties van beschadigingen, voegen, gaten e.d. op minerale ondergronden bij kelderafdichting.
- Waterdichte voegen- en oppervlaktspachtel voor het egaliseren van oneffenheden en ruwe ondergronden en diepliggende voegen in het metselwerk.
- Voor het snel creëren van een kim bij de aansluiting wand/vloer onder Remmers bitumen- 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, in 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-waarde < 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
- Sulfaatbestendig

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 Snelciment afdichten.

Scheuren in het beton, respectievelijk aansluiting vloer/wand bij lekkages met Remmers Injectiehars PUR of Remmers Injectiehars 2K PUR 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.

Verwerking

■ Grondering

Kiesol 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, Sulfatexmortel Snel 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, uitgekrabde voegen, beschadigingen, grindnesten en ruwe oppervlakken Remmers Sulfatexmortel, Sulfatexmortel Snel 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 plastische consistentie (3,8 liter water) verwerken.

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 waardes zijn onder laboratoriumcondities verkregen bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid. Lagere temperaturen verlengen, hogere temperaturen verkorten de verwerkings- en verhardingstijden.

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 Kiesol systeem of buitenafdichting beneden maaiveld met Remmers Bitumen.

Gereedschap, reiniging

Kiesol: 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. 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.