



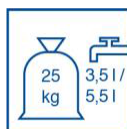
Technisch merkblad
Artikelnummer 0429

Sulfatexspachtel Snel

Slurry- en spachtelbare afdichtingsmortel als snelle kelderafdichting



Voor binnen
en buiten



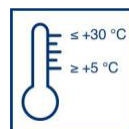
Droge mortel/
water



Mengtijd



Rijptijd



Verwerkings-
temperatuur



Spaan/vloer-
spaan/lijmkam/
voegspijker



Houdbaarheid



Droog opslaan

Toepassing

- Voor het snel waterdicht maken
- Verticale oppervlakteafdichting ter plaatse van een horizontale afdichting
- Horizontale afdichting onder opgaand metselwerk bij funderingen, kelders en souterrains.
- Het afdichten van vloeren en buitenwanden tegen grondvocht beneden maaiveld, zoals bij zakwater.
- Voor het afdichten van muren en buitenwanden beneden maaiveld tegen grondwater tot 3 m waterkolom en negatieve waterbelasting tot 5 m waterkolom.
- Voor het afdichten van watersilo's aan de binnenzijde tot 4 m binnen en buiten.

Producteigenschappen

Remmers Sulfatexspachtel Snel is een hoogwaardige, minerale snel afbindende en doorhardende, kant-en-klare mortel.

- Reparatie van de ondergrond en de afdichting kan in één dag worden uitgevoerd.
- De consistentie kan, afhankelijk van de waterdosering, worden bepaald van een slurryvorm tot spachtel.

Technische gegevens

Verwerkingstijd:	ca. 30 minuten
Eind van de verharding:	ca. 1 uur
Volumieke massa natte mortel:	~ 1,9 kg/ltr
Druksterkte na 24 uur:	> 10 N/mm ²
Druksterkte na 28 dagen:	> 20 N/mm ²
Buigtreksterkte na 28 dagen:	> 5 N/mm
Wateropname-coëfficiënt w ₂₄ :	< 0,1 kg / (m ² h ^{0,5})
Dampdiffusieweerstand:	μ < 200

- Gemakkelijke en snelle verwerking ook op kalkzandsteen en beton.
- Plastisch met een goed standvermogen, ook bij grotere laagdiktes.
- Voor het egaliseren en repareren van voegen, gaten, beschadigingen, in één bewerking.
- Laagdikte volledige oppervlakken tot 20 mm, bij grote en diepe oneffenheden, voegen en beschadigingen tot 50 mm.
- Zeer snelle sterkteontwikkeling.
- Scheurvrije uitharding.
- Water- en vorstbestendig.
- Hoog sulfaatbestendig.
- Dampdoorlatend.
- Voldoet aan het bouwbesluit.

Ondergrond

De ondergrond moet stevig en draagkrachtig zijn. Losse delen en hechttingsverminderende bestanddelen alsook cementhuid d.m.v. stralen of iets dergelijks verwijderen. Plaatselijke lekkages, daar waar water naar binnen stroomt in het metselwerk, met Kiesol en Snelcement vooraf dichtzetten. Sterk zuigend metselwerk (bijv. droge kalkzandsteen) tijdig meerdere malen voornatten!

Dieptebescherming – grondering

Kiesol 1 : 1 met water verdund op de mat vochtige en licht zuigende ondergrond volledig dekkend, zonder dat het materiaal van het oppervlak afloopt opsproeien. Na een korte wachttijd de werkzaamheden verder uitvoeren.

Verwerking

De verwerking moet steeds op een mat vochtige ondergrond, maar niet te natte ondergrond plaatsvinden.

■ Afdichting als spachtel

Ter voorbereiding van de egalisatie-laag moet 25 kg eerst als hechtbrug c.q. grondeerlaag met 5,5 liter water circa 3 minuten tot een homogene massa vermengd worden. Na circa 2 minuten de mortel nogmaals kort vermengen en met kwast op de ondergrond aanbrengen. In deze hechtlaag wordt dan het materiaal als spachtel (mengverhouding 3,5 tot 4,5 liter water : 25 kilo poeder) opgebracht. Vervolgens kan de afdichting als spachtel (tenminste 5 mm laagdikte) worden aangebracht.

■ Afdichting (conform PG-MDS) als slurry

Als alternatief kan voor het egaliseren van de ondergrond de slurry-techniek worden toegepast.

5,5 liter water in een speciekuij gieten en 25 kilo Sulfatexspachtel Snel toevoegen. Dit met een mixer circa 3 minuten intensief tot een homogene, klontenvrije massa vermengen. Na 2 minuten het mengsel nogmaals goed doormengen. De slurry direct na het mengen volledig dekkend met een zachte kwast als slurry aanbrengen. Na circa 30 tot 60 minuten, afhankelijk van het object, een tweede laag, zoals ook de eerste laag is aangebracht, aanbrengen. Waar sprake is van water met hoge druk, moeten drie lagen worden aangebracht.

De minimum hoeveelheid als natte slurrylaag bedraagt 2,5 kg/m² (≥ 1,5 mm droge laagdikte) per laag.

■ Kim c.q. aansluiting wand-vloer

Voor het opzetten van de kim c.q. schuine hoek (radius 5 cm) wordt het materiaal met circa 4 liter water aangemaakt en in de eerste natte slurrylaag aangebracht.

Wanneer er over de afdichting een stuclaag wordt aangebracht optioneel Aanbrandmortel in de laatste natte slurrylaag aanbrengen.

Opmerking

Niet bij lucht-, ondergrond en materiaaltemperaturen beneden 5°C of boven 30°C verwerken. De opgegeven waarden zijn onder laboratoriumcondities bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid verkregen, met een waterdosering van 16%. Lagere temperaturen verlengen, hogere temperaturen verkorten de verwerkings-, drogings- en verhardingstijden.

Kan sporen van pyriet of ijzersulfide bevatten.

De aangebrachte afdichtingslaag op tekortkomingen testen en tenminste 24 uur tegen weersinvloeden zoals zon, wind, tocht en vorst, d.m.v. afdekken met een folie, beschermen.

Bij monumentale gebouwen en renovatie ook andere vochtbronnen elimineren, zoals bijv. optrekkend vocht door injectie met Kiesol of een buitenafdichting van bouwdeelen beneden maaiveld met bijv. onze bitumineuze afdichtingen of Multi-Baudicht 2K (art.nr. 3014).

Sulfatexspachtel Snel alleen met dampopen materialen afwerken. Omdat de waterhuishouding c.q. de grondwaterstand kan veranderen, adviseren wij altijd drie lagen aan te brengen.

Houd er rekening mee

dat de aangemaakte spachtelmasse na een korte tijd op basis van de verhardingsreactie, niet alsnog verwerkt mag worden.

Gereedschap, reiniging

Zachte kwast, spaan, plakspaan, voegspijker.

Gereedschap voordat de mortel nog hard is met water reinigen.

Verpakking, verbruik, opslag

Verpakking

Zakken 25 kilo

Verbruik droge mortel

Circa 1,5 kg poeder als slurry, circa 1,7 kg als spachtel per liter op te vullen ruimte resp. per mm laagdikte/m² en ca. 1,7 kg/m als kimmortel.

Opslag

Droog, in gesloten verpakking, tenminste 6 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. Mocht u ze niet meer bezitten, vraagt u dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren nl. uitsluitend volgens deze voorwaarden.