



WP Sulfatex rapid

- Sulfatexspachtel Snel -

Snel afbindende slurry en spachtel als afdichtingsmortel met een hoge sulfaatweerstand



Kleuren	Leverbaar
	Aantal per pallet 30
	VPE 25 kg
	verpakking papieren zak
	verpakkingscode 25
	art.nr.
grijs	0429 ■

Verbruik



Ca. 1,6 kg/m²/mm laagdikte als slurry

Ca. 1,7 kg/m²/mm laagdikte als spachtel

Ca. 1,7 kg/m kim

Exacte verbruikshoeveelheid op een voldoende groot proefvlak bepalen.

Toepassing



- Curatieve kelderafdichting binnen
- Curatieve sokkelafdichting
- Beschermende laag tegen vochtinwerking vanuit de ondergrond bij bouwwerken onder maaiveld
- Afdichting van reservoirs tegen van binnenuit drukkend water
- Waterdichte, snelle reparatie van beschadigingen en lekkage
- Voeg- en oppervlaktespachtel
- Het maken van een afdichtingskim
- Zout belaste ondergronden

Eigenschappen

- Laagdikte in één laag tot 50 mm.
- Hoge sulfaatweerstand en laag werkzaam alkaligehalte (SR/NA)
- Snel verhardend
- Waterdicht
- Slurry- tot spachtelbare consistentie in te stellen door toevoeging van water



Technische gegevens

Waterdosering	3,5 ltr-5,5 ltr/25 kg
Wateropnamecoëfficiënt w ₂₄	< 0,1 kg/(m ² ·h ^{0,5})
Waterdampdiffusie	μ < 200
Buigtreksterkte (28 dagen)	ca. 5 N/mm ²
Druksterkte (28 dagen)	ca. 20 N/mm ²
Einde verharding	ca. 60 minuten

De genoemde waarden zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.

Certificaten

- [AbP P-5250/931/11 minerale afdichtingsmortels, MPA BS](#)

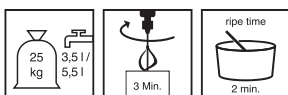
Mogelijke systeemproducten

- [Kiesol \(1810\)](#)
- [MB 2K \(3014\)](#)
- [WP DS Levell \(0426\)](#)
- [SP Prep \(0400\)](#)
- [Remmers PMBC's](#)

Werkvoorbereiding

- **Eisen aan de ondergrond**
Draagkrachtig, schoon en stofvrij.
- **Vorbereiding**
Oude stuclagen of verflagen min. 80 cm meer verwijderen dan de zichtbare schadegrens. Bij de aansluiting wand-vloer de dekvloer ca. 20 cm breed verwijderen. Uitsteeksels en mortelrestanten verwijderen. Hoeken en scherpe randen stomp maken. Kim afronden.
Doorvoeren rondom wigvormig afdichten.
- Grondering voor onbehandelde ondergronden**
Kiesol (1 : 1 met water) trapsgewijs, drukloos en nevelvrij door middel van vloeien horizontaal van boven naar beneden aanbrengen. Overtollig materiaal direct verwijderen. Vervolgwerkzaamheden altijd nat-in-nat uitvoeren.

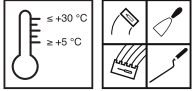
Vorbereiding



- **Vermengen**
Water in een schone emmer of speciekuip gieten en droge mortel toevoegen. Door middel van een mengapparaat ca. 3 minuten intensief tot een homogene massa vermengen.
Rijptijd ca. 2 minuten.
Namengen en indien nodig iets water toevoegen.



Verwerking



■ Verwerkingsrichtlijnen

Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +5°C tot max. +30°C.
Lage temperaturen verlengen, hoge temperaturen verkorten de verwerkings- en verhardingstijd.

■ Verwerkingstijd (+20°C)

Ca. 30 minuten

Hechtprimer

Het materiaal als een slurry als aanbrandlaag aanbrengen.

Egalisering

Het materiaal als spachtel in de verse aanbrandlaag aanbrengen.

De volgende laag aanbrengen zodra de voorgaande niet meer kan worden beschadigd.

Slurryafdichting

Het materiaal direct na vermenging volledig dekkend aanbrengen.

Oppervlakteafdichting

Bij belasting door grondvocht twee lagen.

Bij belasting door drukkend water drie lagen.

De volgende laag aanbrengen zodra de voorgaande niet meer kan worden beschadigd.

Horizontale afdichting in en onder wanden

Het materiaal volgens de regels in twee lagen op de goed voorbereide ondergrond aanbrengen.

De volgende laag aanbrengen zodra de voorgaande niet meer kan worden beschadigd.

Bescherming tegen vochtinwerking vanuit de ondergrond

Het materiaal in één laag op de goed voorbereide ondergrond aanbrengen.

Spachtelafdichting

Het materiaal in min. twee lagen als spachtel aanbrengen.

De volgende laag aanbrengen zodra de voorgaande niet meer kan worden beschadigd.

Verwerkingstip

Mortel die al begint te verharden niet meer met water aanmaken of toevoegen aan nieuw aangemaakte mortel.

Langere wachttijden tussen de opvolgende lagen vermijden.

Oppervlakken met verse mortel minstens 4 dagen tegen te snelle droging, vorst en regen beschermen.

Bij instandhouding vooraf vochtbronnen elimineren.

Omdat de waterbelasting kan veranderen, adviseren wij drie lagen op te zetten.



Toepassingsvoorbeelden

Laagdiktes en verbruik bij toepassing binnen en buiten

Belasting	Minimale laagdikte (mm)	Verbruik verse mortel (kg/m ²)	Verbruik poeder (kg/m ²)	Opbrengst 25 kg (papieren zak) (m ²)
Afdichting in en onder muren	≥ 2,0	ca. 4,0	ca. 3,2	ca. 7,5
Spratwater-/ sokkelafdichting	≥ 2,0	ca. 4,0	ca. 3,2	ca. 7,5
Bodemvocht en water zonder druk	≥ 2,0	ca. 4,0	ca. 3,2	ca. 7,5
Stuwend water en water onder druk	≥ 3,0	ca. 6,0	ca. 4,8	ca. 5,2
Watertanks met dieptes tot 10 m	≥ 3,0	ca. 6,0	ca. 4,8	ca. 5,2

Waterbelasting en laagdiktes

Soort waterbelasting	Minimale laagdikte in mm	Verbruik (kg/m ²) verse mortel	Verbruik (kg/m ²) poeder
Bodemvocht en water zonder druk (2 lagen)	2	4	3,2
Stuwend water en water onder druk (3 lagen)	3	6	4,8

Opmerking

Aanmaakwater moet drinkwater kwaliteit zijn.
Kan sporen pyriet (ijzersulfide) bevatten.
Chromaatarm conform RL 2003/53/EG.
Productgegevens zijn onder laboratoriumcondities bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid verkregen.
Afwijkingen van actuele normen en regelgevingen moeten afzonderlijk worden overeengekomen. „Richtlijn voor de voorbereiding en uitvoering van afdichtingen van bouwdelen met minerale afdichtingsmortels“, Duitse Bouwchemie, 1e uitgave, stand mei 2002 in acht nemen.
Bij de voorbereiding en uitvoering altijd de beschikbare testrapporten in acht nemen.
Altijd een proefvlak opzetten!

Gereedschap / reiniging

Mengapparaat, zachte kwast, mortelkwast, spaan, voegijzer



Gereedschap terwijl het materiaal nog vers is met water reinigen.



Opslag / houdbaarheid

Droog, in ongeopende verpakking ca. 6 maand.



Veiligheidsvoorschriften

Verdere informatie met betrekking tot de veiligheid bij transport, opslag, afval en ecologie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Afval

Grotere productrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften in de originele verpakking deponeren. Volledig lege verpakkingen kunnen gerecycled worden. Mag niet samen met huisvuil afgevoerd worden. Niet in riolering lozen. Niet in de gootsteen werpen.

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 uitsluitend onder deze voorwaarden.