



## WP Sulfatex

### - Sulfatexmortel -

Starre minerale afdichtingsmortel met een hoge sulfaatbestendigheid



Kleuren	Leverbaar		
	Aantal per pallet	45	36
	VPE	5 kg	25 kg
	verpakking	emmer	papieren zak
	verpakkingscode	05	25
	art.nr.		
	0430	■	■

#### Verbruik

Ca. 1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm laagdikte



#### Toepassing



- Curatieve kelderafdichting binnen
- Curatieve sokkelafdichting
- Afdichting van reservoirs tegen van binnenuit drukkend water
- Beschermende laag tegen vochtinwerking vanuit de ondergrond bij bouwwerken beneden maaiveld
- Bouwdelen die in contact staan met drinkwater
- Zout belaste ondergronden

#### Eigenschappen

- Waterdicht
- Hoge sulfaatweerstand en laag werkzaam alkaligehalte (SR/NA)
- Zeer goede hechting met de ondergrond
- Dampdoorlatend
- Chemisch bestendig conform DIN 4030 tot aantastingsgraad: XA2



## Technische gegevens

Waterdosering	20-21% komt overeen met 5,0 ltr / 25 kg
Wateropnamecoëfficiënt w24	< 0,1 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )
Dampdiffusieweerstand	$\mu < 200$
Buigtreksterkte (28 dagen)	ca. 6 N/mm <sup>2</sup>
Chemicaliënbestendigheid	XA2
Druksterkte (28 dagen)	ca. 30 N/mm <sup>2</sup>

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

## Certificaten

- [Prüfzeugnis gem. DVGW-Arbeitsblatt W 347, Hygiene Institut Gelsenkirchen](#)
- [Prüfzeugnis gem. DVGW-Arbeitsblatt W 270, Hygiene Institut Gelsenkirchen](#)
- [AbP P-AB 063-03 Mineralische Dichtungsschlämme, MPA BS](#)
- [Prüfzeugnis 5227/908/11a Rückseitig wirkender Wasserdruck, MPA BS](#)

## Mogelijke systeemproducten

- [Kiesol \(1810\)](#)
- [WP DS Levell \(0426\)](#)
- [MB 2K \(3014\)](#)
- [Kiesol C \(0727\)](#)
- [Remmers saneerputz](#)
- [SP Prep \(0400\)](#)
- [Remmers PMBC's](#)

## Werkvoorbereiding

- **Eisen aan de ondergrond**  
Draagkrachtig, schoon en stofvrij.
- **Vorbereitung**  
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. Hoeken en scherpe randen stomp maken. Kim afronden. Doorvoeren rondom wigvormig afdichten.

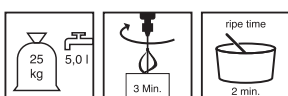
[VA2\_M\_563]

[VA2\_M\_564]

### Grondering

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.

## Vorbereitung

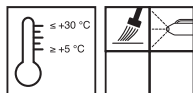


### Vermengen

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. 60 minuten

Het materiaal nat in nat in twee lagen aanbrengen.

[VA1\_M\_675]

Vervolgens een derde laag, waaroverheen nat in nat Sperputz of als alternatief Aanbrandmortel aanbrengen.

## Verwerkingstip

Niet verwerken bij directe zoninwerking.

De maximale totale natte laagdikte mag niet meer dan 5 mm bedragen.

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

De verse afdichting tegen regen, directe zoninwerking, vorst en condensvorming beschermen.

De droge afdichting tegen mechanische beschadigingen beschermen.



## Toepassingsvoorbeelden

### Laagdiktes en verbruik bij verwerking binnen en buiten

Belasting	Minimale laagdikte (mm)	Verbruik verse mortel (kg/m <sup>2</sup> )	Verbruik poeder (kg/m <sup>2</sup> )	Opbrengst 25 kg (papieren zak) (m <sup>2</sup> )
Afdichting in en onder muren	≥ 2,0	ca. 4,0	ca. 3,2	ca. 7,5
Spatwater-/ 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. 5,0	ca. 5,0
Watertanks met dieptes tot 10 m	≥ 3,0	ca. 6,0	ca. 5,0	ca. 5,0

### Waterbelasting en laagdiktes

Soort waterbelasting	Minimale laagdikte in mm	Verbruik (kg/m <sup>2</sup> ) verse mortel	Verbruik (kg/m <sup>2</sup> ) poeder
Bodemvocht en water zonder druk (2 lagen)	2	4	3,2
Stuwend water en water onder druk (3 lagen)	3	6	5

## 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.  
Bij de voorbereiding en uitvoering altijd de beschikbare testrapporten in acht nemen.  
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.



---

### Gereedschap / reiniging

Mengapparaat, blokkwast, slurry bezem, geschikte machine

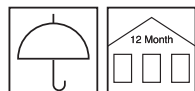


Gereedschap terwijl het materiaal nog vers is met water reinigen.

---

### Opslag / houdbaarheid

Droog, in ongeopende verpakking ca. 12 maand.



---

### Veiligheidsvoorschriften

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

---

### GIScode

ZP1

---

### 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.

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.