



WP Sulfatex

- Sulfatexmortel -

Starre minerale afdichtingsmortel met een hoge sulfaatbestendigheid



Kleuren	Leverbaar	
	Aantal per pallet	36
	Grootte / hoeveelheid	25 kg
	verpakking	papieren zak
	verpakkingscode	25
	art.nr.	
grijs	0430	■

Verbruik Ca. 1,6 kg/m²/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 onder maaiveld
- Bouwdelen die in contact staan met drinkwater
- Zout belaste ondergronden
- WW afdichtingsmortel volgens DIN 19573

Eigenschappen

- Zeer emissiearm (GEV-EMICODE EC 1^{plus})
- 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 ca. 5,0 l/25 kg
Wateropnamecoëfficiënt w ₂₄	< 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})
Dampdiffusieweerstand	μ < 200
Chemicaliënbestendigheid	XWW1 - XWW3 volgens DIN 19573
Druksterkte (28 dagen)	ca. 30 N/mm ²
Buigtreksterkte (28 dagen)	ca. 6 N/mm ²

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

Certificaten

- Certificaat conform DVGW-werkblad W 347, Hygiene Instituut Gelsenkirchen
- Certificaat conform DVGW-werkblad W 270, Hygiene Instituut Gelsenkirchen
- Testrapport 5227/908/11a waterdruk vanaf achterzijde, MPA BS
- ABP MDS_P-AB 063-03 MPA BS_gültig bis 06.06.2024
- Lizenz zur Führung des EMICODE_GEV vom 03.09.2019

Mogelijke systeemproducten

- MB 2K (3014)
- Kiesol (1810)
- Kiesol MB (3008)
- Kiesol C ^[basic] (0727)

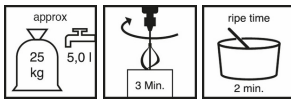


- > Kiesol C+ (0743)
- > Kiesol iK (1813)
- > Remmers saneerputz
- > SP Prep (0400)
- > WP Top ^[basic] (0428)
- > Sulfatex LQ (0663)
- > WP DS Levell (0426)
- > Remmers PMBC's

Werkvoorbereiding

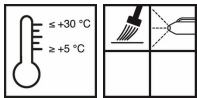
- Eisen aan de ondergrond
Draagkrachtig, schoon en stofvrij.
Sterk zuigende ondergronden vooraf nat maken.
- Voorbereiding
Oude stuclagen of verflagen min. 80 cm meer verwijderen dan de zichtbare schadegrens.
Bij de aansluiting wand-vloer de dekvloer ca. 20 cm breed verwijderen.
Hoeken en scherpe randen stomp maken.
Kim afronden.
Doorvoeren rondom wigvormig afdichten.
Zoutsper
Met zout belaste ondergronden, voorbehandelen met Sulfatex LQ en Salt IH.
Grondering buiten
Minerale ondergronden met Kiesol (1 : 1 met water) of met Kiesol MB gronderen.
Grondering binnen
Minerale ondergronden met Kiesol (1 : 1 met water) gronderen.
Afdichtingen in drinkwatervoorzieningen
Bring het materiaal zonder grondering in drie lagen aan op de voorbereide en voorbevochtigde ondergrond.

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
Lage temperaturen verlengen, hoge temperaturen verkorten de verwerkings- en verhardingstijd.
Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +5 °C tot max. +30 °C.
- Verwerkingstijd (+20°C)
Ca. 60 minuten

Het materiaal minstens in twee lagen aanbrengen.

Hechtbrug vóór het aanbrengen van de pleister
Bring nog een slurrylaag aan met het product, breng de pleister vers in vers aan.
Alternatief: Bring een slurrylaag aan met het product, gooi er SP Prep volledig dekkend in, breng pleister aan na droging.

Verwerkingstip

Niet verwerken bij directe zonninwerking.
De maximale totale natte laagdikte mag niet meer dan 5 mm bedragen.
Mortel die al begint te verharderen niet meer met water aanmaken of toevoegen aan nieuw aangemaakte mortel.
De verse afdichting tegen regen, directe zonninwerking, vorst en condensvorming beschermen.
De droge afdichting tegen mechanische beschadigingen beschermen.
Bij machinale verwerking graag overleggen met de Remmers Technische Service.

Toepassingsvoorbeelden

Schichtdicken und Verbrauch bei der nachträglichen Abdichtung innen und außen



Wassereinwirkungsklassen (DIN 18533)	Beanspruchungs- groep gemäß WTA 4-6-14	Mindest- schicht- dicke (mm)	Auftrags- menge Frischmörtel (kg/m ²)	Verbrauch Pulver (kg/m ²)	Ergiebigkeit 25 kg (Papiersack) (m ²)
W4-E Spritzwasser am Wandsockel und Kapillarwasser in und unter erdberührten Wänden	Spritzwasser-/ Sockelabdichtung	≥ 2,0	ca. 4,0	ca. 3,2	ca. 7,5
W1.1-E/W1.2-E Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser	Bodenfeuchtigkeit und nicht drückendes Wasser	≥ 2,0	ca. 4,0	ca. 3,2	ca. 7,5
W2.1-E mäßige Einwirkung von drückendem Wasser (Eintauchtiefe < 3 m)	Aufstauendes Sickerwasser und drückendes Wasser	≥ 3,0	ca. 6,0	ca. 4,8	ca. 5,0
----	Wasserbehälter mit Wassertiefen bis 10 Meter	≥ 3,0	ca. 6,0	ca. 4,8	ca. 5,0

Opmerking

Aanmaakwater moet drinkwater kwaliteit zijn.
Kan sporen pyriet (ijzersulfide) bevatten.
Chromaatarm conform RL 2003/53/EG.
Altijd een proefvlak opzetten!
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.
De afzonderlijke overeenkomsten alsmede testrapporten zijn te vinden op onze website www.remmers.com

Gereedschap / reiniging

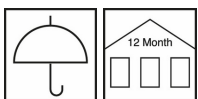
Mengapparaat, blokkwast, slurry bezem



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.

Afval

Grottere 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.