



WP Sulfatex

- Sulfatexmortel -

Starre minerale afdichtingsmortel met een hoge sulfaatbestendigheid



Kleur	Leverbaar	
	Aantal per pallet	36
	Grootte / hoeveelheid	25 kg
	Verpakkingstype	papieren zak
	Verpakkingscode	25
	art.nr.	
grijs	0430	■

Verbruik Ca. 1,6 kg/m²/mm laagdikte



Toepassing



- Latere kelder-binnenafdichting
- Latere sokkelafdichting
- Afdichting van reservoirs tegen van binnenuit drukkend water
- Beschermende laag tegen vochtinwerking vanuit de ondergrond bij bouwwerken, die in contact staan met de bodem
- Bouwdelen in contact met drinkwater
- Zoutbelaste ondergronden
- WW afdichtingsmortel volgens DIN 19573

Eigenschappen

- Zeer lage emissie (GEV-EMICODE EC 1^{plus})
- Waterdicht onder druk
- 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 l/25 kg
Wateropnamecoëfficiënt w ₂₄	< 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})
Dampdiffusieweerstand	μ < 200
Chemisch bestendigheid	XWW1 - XWW3 volgens DIN 19573
Druksterkte (28 dagen)	Ca. 30 N/mm ²
Buigtreksterkte (28 d)	Ca. 6 N/mm ²

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
- Prüfzeugnis 5227/908/11a Rückseitig wirkender Wasserdruck, 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)

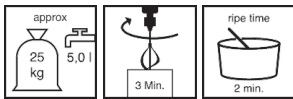


- > Kiesol C+ (0743)
- > Kiesol iK (1813)
- > Remmers Saneerputz
- > SP Prep (0400)
- > WP Top ^[basic] (0428)
- > Sulfatex LQ (0663)
- > WP DS Levell (0426)
- > Remmers PMBC's

Werkvoorbereiding

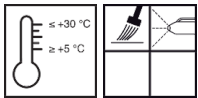
- **Ondergrond vereisten**
Draagkrachtig, zuiver en stofvrij.
Sterk zuigende ondergronden vooraf nat maken.
- **Vorbereidingen**
Alle pleisters en verflagen tot op 80 cm van de beschadigde zone verwijderen.
Bij vloer/wandaansluiting, dekvloer minstens 20 cm breedte verwijderen.
Hoeken en kanten afronden.
Kinnaden afronden
W1-E: Doorvoeren rondom kinnaadachtig 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 worden met Kiesol (1:1 in water) voorbehandeld.
Afdichtingen in drinkwaterbereik
Bring het materiaal zonder grondering in drie lagen aan op de voorbereide en voorbevochtigde ondergrond.

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 een weinig water toevoegen.

Verwerking



- **Richtlijnen**
Lagere temperaturen verlengen, hogere temperaturen verkorten de verwerkings- en verhardingstijden.
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.

Applicatie

Niet bij direct zonlicht verwerken.
De totale maximale natte laagdikte mag de 5 mm niet overschrijden.
Mortel die al begint te verharderen niet meer met water aanmaken of toevoegen aan verse mortel.
De verse afdichting tegen regen, directe zoninwerking, vorst en condensvorming beschermen.
Droge afdichting beschermen tegen mechanische schade.
Voor machinale verwerking kunt u contact opnemen met Remmers Techniek Service. Tel.: +49 5432 83 900

Toepassingsvoorbeelden

Laagdiktes en verbruik voor afdichtingen binnen en buiten



Waterinwerkingsklasse (DIN 18533)	Belasting volgens WTA 4-6-14	minimale laagdikte (mm)	Verbruik verse mortel (kg/m ²)	Verbruik poeder (kg/m ²)	Opbrengst 25 kg (papieren zak) (m ²)
W4-E Spatwater bij spatplinten en capillair vocht in en onder muren in contact met de bodem	Spatwater-/Afdichting spatplinten	≥ 2,0	ca. 4,0	ca. 3,2	ca. 7,5
W1.1-E/W1.2-E Bodemvocht en niet-drukkend water	Bodemvocht en niet-drukkend water	≥ 2,0	ca. 4,0	ca. 3,2	ca. 7,5
W2.1-E matige inwerking van water onder druk (diepte onder maaiveld < 3 m)	Opstapelend sijpelend vocht en water onder druk	≥ 3,0	ca. 6,0	ca. 5,0	ca. 5,0
----	Watertanks met dieptes tot 10 meter	≥ 3,0	ca. 6,0	ca. 5,0	ca. 5,0

Opmerking

Aanmaakwater moet drinkwaterkwaliteit zijn
Kan sporen van pyriet (ijzersulfide) bevatten.
Chromaatarm conform RL 2003/53/EG
Steeds een proefvlak zetten!
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.
Bij het uitvoeren van afdichtingswerkzaamheden moeten de gegevens van de betreffende testrapporten in acht worden genomen. Deze zijn op de website www.remmers.com beschikbaar.

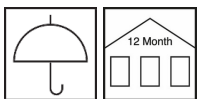
Gereedschap / reiniging



Mengapparaat, blokkwast, slurry bezem
Gereedschap terwijl het materiaal nog vers is met water reinigen.
Remmers gereedschap

- Mengvat (4030)
- Collomix® mengstaaf KR (4292)
- Schlämbbürste (4517)
- Heizkörperpinsel (4541)

Opslag / houdbaarheid



Droog, in ongeopende verpakking, 12 maand.

Veiligheidsvoorschriften

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

Afval

Grotere productresten moeten in de originele verpakking worden afgevoerd in overeenstemming met de geldende voorschriften. Volledig lege verpakkingen moeten worden gerecycled. Mag niet samen met het huishoudelijk afval afgevoerd worden. Niet in de gootsteen werpen. Niet in de 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.