



WP DS [basic]

- Afdichtingsmortel -

Starre minerale afdichtingsmortel voor nieuwbouw



Kleuren	Leverbaar	
	Aantal per pallet	36
	Grootte / hoeveelheid	25 kg
	Verpakkingstype	papieren zak
	verpakkingscode	25
	art.nr.	
grijs	0405	■

Verbruik

Ca. 1,6 kg/m²/mm laagdikte



Toepassing



- Afdichting van reservoirs tegen van binnenuit drukkend water
- Beschermende laag tegen vochtinwerking vanuit de ondergrond bij bouwwerken onder maaiveld
- Voor toepassing op minerale ondergronden

Eigenschappen

- Waterdicht onder druk
- Zeer goede hechting met de ondergrond
- Dampdoorlatend



Technische gegevens

Waterdosering	20-21% komt overeen met ca. 5,0 - 5,3 l/25 kg
Waterabsorptie	W _{c2}
Wateropnamecoëfficiënt w ₂₄	< 0,1 kg/(m ² h ^{0.5})
Dampdiffusieweerstand μ	< 200
Dampdiffusieweerstand	μ < 200
Dampdoorlaatbaarheid	< 200
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

➤ **AbP MDS_P-5326/063/14 MPA BS_gültig bis 05.06.2029**

Aanvullende informatie

➤ **EPD-Erklärung (Remmers)**
➤ **EPD-DBC-20220217-IBF1-EN**

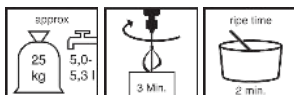
Mogelijke systeemproducten

➤ **SP Prep (0400)**
➤ **Kiesol MB (3008)**
➤ **Kiesol (1810)**
➤ **WP DS Levell (0426)**
➤ **MB 2K (3014)**
➤ **Remmers PMBC's**

Werkvoorbereiding

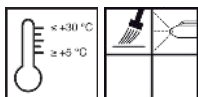
- **Eisen aan de ondergrond**
Stabiele, schone en stofvrije ondergrond.
- **Voorbereidingen**
Bij de aansluiting wand-vloer de dekvloer ca. 20 cm breed verwijderen.
Hoeken en scherpe randen stomp maken.
Kim afronden.
W1-E: Doorvoeren rondom wigvormig afdichten.
Grondering
Zuigende, minerale ondergronden gronderen met Kiesol MB.

Voorbereiding



- **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

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

Materiaal onmiddellijk na het mengen volvaks aanbrengen.

Bescherming tegen vochtinwerking vanuit de ondergrond
Materiaal éénlagig op de voorbereide ondergrond aanbrengen.

Bepkeisteren
Het materiaal op de afdichting als extra slurrylaag aanbrengen en nat-in-nat SP Prep inwerpen.

Verwerkingsinstructies

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

Toepassingsvoorbeelden

Laagdiktes en verbruik



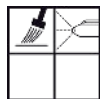
Belasting	Minimale laagdikte (mm)	Verbruik verse mortel (kg/m ²)	Verbruik poeder (kg/m ²)	Opbrengst 25 kg (papieren zak) (m ²)
Watertanks met dieptes tot 10 m	≥ 3,0	ca. 6,0	ca. 5,0	ca. 5,0

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.
Afwijkingen van actuele normen en regelgevingen moeten afzonderlijk worden overeengekomen.
Bij de voorbereiding en uitvoering altijd de beschikbare testrapporten in acht nemen.
De afzonderlijke overeenkomsten alsmede testrapporten zijn te vinden op onze website www.remmers.com



Gereedschap / reiniging



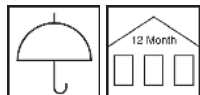
Mengapparaat, blokkwast, slurrybezem

Gereedschap terwijl het materiaal nog vers is met water reinigen.

Remmers gereedschap

- > Mengvat (4030)
- > Borstel voor slurries (4517)
- > Radiatorborstel (4541)
- > Collomix® mengspiraal KR (4292)

Opslag / houdbaarheid



Droog, in ongeopende verpakking, 12 maanden.

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.

Verklaring van conformiteit



Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

25
GBI-P 142
EN 998-1: 2017-02
0405

Mortel levert op basis van normconforme tests een stuclaag met een droge dichtheid van $\leq 1300 \text{ kg/m}^3$

Brandklasse:	B2 of E
Hechtingssterkte	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ (breukpatroon B)
Waterabsorptie	Wc2
Waterdampdoorlaatbaarheid (μ):	≥ 200
Warmtegeleidingsvermogen ($\lambda_{10, \text{dry}, \text{mat}}$)	1,11 W/(m*K)
P = 50%	
Bestendigheid (vorstbestendigheid)	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ (breukpatroon B)
Gevaarlijke stoffen	NPD

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.