



WP DS [basic]

- Afdichtingsmortel -

Starre, minerale afdichtingsmortel voor nieuwbouw



Kleuren	Leverbaar	
	Aantal per pallet	36
	Grootte / hoeveelheid	25 kg
	verpakking	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



Eigenschappen

- Waterdicht
- Zeer goede hechting met de ondergrond
- Dampdoorlatend



Technische gegevens

Waterdosering	20-21% komt overeen met ca. 5,0 - 5,3 l/25 kg
Wateropnamecoëfficiënt w24	< 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})
Dampdiffusieweerstand	μ < 200
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

➤ [ABP MDS_P-5104/844/08 MPA BS](#)

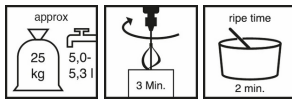
Mogelijke systeemproducten

- [SP Prep \(0400\)](#)
- [Kiesol MB \(3008\)](#)
- [Kiesol \(1810\)](#)
- [WP DS Levell \(0426\)](#)
- [MB 2K \(3014\)](#)
- [Remmers PMBC's](#)

Werkvoorbereiding

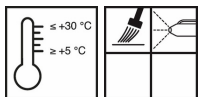
- Eisen aan de ondergrond
Draagkrachtig, schoon en stofvrij.
- Voorbereiding
Bij de aansluiting wand-vloer de dekvloer ca. 20 cm breed verwijderen.
Hoeken en scherpe randen stomp maken.
Kim afronden.
Doorvoeren rondom wigvormig afdichten.
- **Grondering**
Zuigende, minerale ondergronden gronderen met 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
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 direct na vermenging volledig dekkend aanbrengen.

Bescherming tegen vochtinwerking vanuit de ondergrond

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

Stucen

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

Verwerkingstip

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 niet meer met water aanmaken of toevoegen aan nieuw aangemaakte mortel.
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

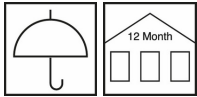
Mengapparaat, blokkwast, slurrybezem



Gereedschap terwijl het materiaal nog vers is met water reinigen.

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

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.