



WP Flex 1K

Flexibele afdichtingsmortel 1K



Kleuren	Leverbaar	
	Aantal per pallet	42
	Grootte / hoeveelheid	15 kg
	verpakking	PE-zak
	verpakkingscode	15
	art.nr.	
grijs	0445	■

Verbruik

Ca. 1,3 kg/m²/mm

Exacte verbruikshoeveelheid op een voldoende groot proefvlak bepalen.



Toepassing



- Nieuwbouafdichting
- Curatieve uitwendige afdichting
- Horizontale afdichting in en onder muren
- Sokkel- en voetafdichting
- Afdichting in combinatie (AiV)
- Containerafdichting tot max. 3 m vulhoogte

Eigenschappen

- Zeer emissiearm (GEV-EMICODE EC 1^{plus})
- Flexibel
- Goede hechting met de ondergrond
- Te verwerken als slurry en spachtel
- Drukwaterdicht conform EN 14891



Technische gegevens

Laagdikte	max. 2 mm droog per laag komt overeen met 2,3 mm nat
Aantal lagen slurry	minstens 2
Wachttijd per laag (20°C)	> 4 uur bij 20°C
Waterdosering	Ca. 3,8 l/15 kg
Waterbelasting (20°C)	na 3 dagen
Te beleggen met tegels (20°C)	na 12 uur
Maximale korrelgrootte	0,5 mm
Hechting in combinatie met keramische tegels	≥ 0,5 N/mm ² met FL Fix

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

Certificaten

- [Licentie voor het voeren van de EMICODE GEV vanaf 03.09.2019](#)
- [AbP PG AIV-F: P-1202/364/19 MPA BS](#)
- [AbP PG-MDS: P-1202/365/19 MPA BS](#)
- [Klassifizierung Brandverhalten gem. DIN EN 13501-1_K-2301/510/19-MPA BS](#)

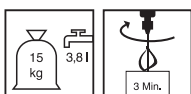
Mogelijke systeemproducten

- [Kiesol MB \(3008\)](#)
- [FL fix \(2817\)](#)
- [Tape VF \(5071\)](#)

Werkvoorbereiding

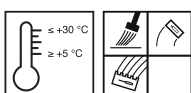
- **Eisen aan de ondergrond**
Draagkrachtig, schoon en stofvrij.
Niet minerale ondergrond opruwen.
- **Vorbereitung**
Uitsteeksels en mortelrestanten verwijderen.
Hoeken en scherpe randen stomp maken.
Kim afronden.
Oneffenheden > 5 mm met een geschikte spachtel dichtzetten.
Eventueel beschermen tegen vocht vanuit de ondergrond.
Bij doorvoeren PVC buizen met schuurpapier opruwen, metalen buizen reinigen en eventueel schuren.
Doorvoeren rondom wigvormig afdichten.
Zuigende, minerale ondergronden gronderen met Kiesol MB.
Overtollig materiaal direct verwijderen.

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.

Verwerking



- **Verwerkingsrichtlijnen**



Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +5 °C tot max. +30 °C.
Lage temperaturen verlengen, hoge temperaturen verkorten de verwerkings- en verhardingstijd.

Wachttijd per laag

> 4 uur

Verticale oppervlakteafdichting

Het product volgens de regels in twee lagen op de goed voorbereide ondergrond aanbrengen.

Horizontale oppervlakteafdichting

Het product volgens de regels in twee lagen op de goed voorbereide ondergrond aanbrengen.

De tweede laag aanbrengen, zodra de eerste laag niet meer kan worden beschadigd.
Na droging, voor het leggen van de dekvloer twee lagen polyethyleenfolie aanbrengen.
Rondom de randen afdichten tot de bovenzijde van de vloer respectievelijk tot aan de horizontale afdichting.

Aansluitdetails/voegen tussen bouwdelen

Hoek- en verbindingsvoegen met voegenbandsysteem Tape VF overbruggen.
Het materiaal als contactlaag aanbrengen, Tape VF inbedden.

Verwerkingstip

Bij afdichtingsstoffen die vloeibaar verwerkt worden, kan de huidvorming versneld worden en/of kan er blaasvorming optreden door directe lichtinval of door aanwezigheid van wind.

Het is niet toegestaan handmatig te mengen alsmede mengen in gedeeltes.
Afdichting aanbrengen op de wandzijde die met water wordt belast (positieve waterbelasting).

Bij vochtbelasting vanaf de achterzijde is een starre voorafdichting noodzakelijk.
De verse afdichting tegen regen, directe zoninwerking, vorst en condensvorming beschermen.

Droge afdichting beschermen tegen mechanische beschadiging.
Zorg voor extra lastverdeling bij waterdichting onder stellagers.

Het leggen van keramische tegels

Afwerken, zodra de afdichting beloopbaar is zonder deze te beschadigen.

Toepassingsvoorbeelden

Laagdikte en verbruik bij gebruik binnen en buiten



Waterimpactklassen volgens DIN 18533	Minimale laagdikte (mm) (droog)	verbruik verse mortel (kg/m ²)	Verbruik poeder (kg/m ²)	Opbrengst 15 kg (PE zak) (m ²)
Afdichting in en onder muren	≥ 3,0	ca. 5,2	ca. 3,9	ca. 3,8
Spatwater- / sokkelafdichting	≥ 3,0	ca. 5,2	ca. 3,9	ca. 3,8
Bodemvocht en water zonder druk	≥ 3,0	ca. 5,2	ca. 3,9	ca. 3,8
Opstapelend doorsijpelvocht en water onder druk	≥ 3,0	ca. 5,2	ca. 3,9	ca. 3,8
Waterreservoir met waterdiepte tot 3 meter	≥ 3,0	ca. 5,2	ca. 3,9	ca. 3,8
Waterdichtheid in combinatie met tegels en tegelbekleding (AIV-F) volgens DIN 18534	3,0	ca. 5,2	ca. 3,9	ca. 3,8



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.
Afwijkingen van actuele normen en regelgevingen moeten afzonderlijk worden overeengekomen.
Bij de voorbereiding en uitvoering altijd de beschikbare testrapporten in acht nemen.
Altijd een proefvlak opzetten!

Gereedschap / reiniging

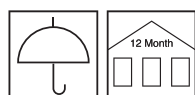
Mengapparatuur, kwast, penseel, plakspaan, vlakspaan



Gereedschap terwijl het materiaal nog vers is met water reinigen.

Opslag / houdbaarheid

In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen 1 jaar houdbaar.



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.

Prestatieverklaring

➤ [Prestatieverklaring](#)



Verklaring van
conformiteit



0761

Remmers B.V.

Nagelpoelweg 30 - 7333 NZ Apeldoorn

19

GBI P77-1

EN 14891: 2012 + AC: 2012

0445

Waterondoordringbare vloeibaar aangebrachte producten voor het gebruik onder
verlijmde keramische tegels buiten (verlijmd met Remmers FL Fix klasse C2 conform EN
12004)

Begin-hechttreksterkte:	≥ 0,5 N/mm ²
Hechttreksterkte na contact met water:	≥ 0,5 N/mm ²
Hechttreksterkte na veroudering bij warmte:	≥ 0,5 N/mm ²
Hechttreksterkte na vorst/dooi-cycli	≥ 0,5 N/mm ²
belasting:	
Hechttreksterkte na contact met kalkwater:	≥ 0,5 N/mm ²
Hechttreksterkte na contact met	≥ 0,5 N/mm ²
chloorwater:	
Waterdichtheid:	geen indringing
Scheuroverbrugging bij normale	≥ 0,75 mm
omstandigheden:	
Scheuroverbrugging bij lage temperaturen (-	≥ 0,75 mm
5°C):	
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen:	niet bepaald

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.