



## WP Flow

Waterdichte vloeregalisatiemortel voor binnentoepassingen



Leverbaar	
Aantal per pallet	42
<b>Grootte / hoeveelheid</b>	<b>25 kg</b>
Verpakkingstype	PE-zak
Verpakkingscode	25
<b>art.nr.</b>	
0431	■

### Verbruik

Ca. 1,7 kg/m<sup>2</sup>/mm laagdikte



### Toepassing



- Minerale ondergronden
- Waterdichte, zelf-uitlopende vloeregalisatiemassa
- Vloerrenovatie met zeer lage opbouwhoogte
- Afdichten en egaliseren van keldervloeren

### Eigenschappen

- Zelf-uitlopend
- Snel verhardend
- Spanningsarm en scheurvrij verhardend
- Water-ondoorringbaar, waterdicht vanaf 10 mm droge laagdikte
- Druk- en slijtvast
- Verpompbaar met geschikte machinetechnologie

### Technische gegevens

Slijtvastheid volgens Böhme	A 15
Zetmaat	Ca. 140 mm (DIN EN 12706)
Laagdikte	Eén laag 5 - 30 mm
Schudmaat	1,3 kg/l
Waterdosering	Ca. 6,0 l / 25 kg
Blootstelling klasse	Belastingsklasse 1 "Drukkend water" volgens WTA merkblad 4-6 "Curatieve afdichting van bouwdeelen in contact met de grond" Tabel 7 (0,3 bar waterdruk)
[pk_an_verwendbaarheidsbereik]	Belastingsklasse 1 "Drukkend water" volgens WTA informatieblad 4-6 "Curatieve afdichting van bouwdeelen in contact met de grond" Tabel 7 (0,3 bar waterdruk)
Brandklasse	Klasse E
[pk_an_brandverhaltensklasse]	E
Druksterkte (28 dagen)	≥ 30,0 N/mm <sup>2</sup>
Buigtreksterkte (28 d)	≥ 7,0 N/mm <sup>2</sup>
Dichtheid vaste mortel	1,84 kg/dm <sup>3</sup>
Hechtsterkte	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>

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

### Certificaten

➤ [WTA-Zertifikat gem. WTA-Merkblatt 4-6\\_gültig bis 15.01.2025](#)



---

> [Verarbeitungsanleitung](#)



### Mogelijke systeemproducten

- Epoxy BS 2000 (6001)
- Epoxy BS 2000 Fast (6934)
- Epoxy BS 3000 SG (6380)
- WP Sulfatex rapid (0429)
- Primer Hydro HF (0725)

### Werkvoorbereiding

#### ■ Ondergrond vereisten

Stabiele, schone en stofvrije ondergrond.

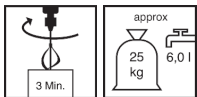
#### ■ Voorbereidingen

Bestaande uitzettings-, bewegings- en randvoegen moeten worden overgenomen. Breng, indien nodig, geschikte randisolatiestrips aan op opgaande bouwdelen.

Bereid de aansluitvlakken van de muren die aan vocht zijn blootgesteld voor volgens WTA-brochure 4-6 "Achteraf afdichten van bouwelementen die in contact komen met de grond". Bestaande scheuren dichten met geschikte injectieharsen. Dicht vloeipunten en waterdoordringingen af met WP RH rapid.

Absorberende minerale ondergronden op cementbasis met Primer Hydro HF voorstrijken. Weinig absorberende of niet-absorberende ondergronden (bv. oude keramische tegels) voorstrijken met Primer Hydro HF.

### Voorbereiding



#### ■ Vermengen

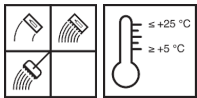
**WATERVERBRUIK: Ca. 6,0 l water per 25 kg product\* .**

Water in een schone emmer of speciekuip gieten en droge mortel toevoegen.

Meng intensief en homogeen gedurende ca. 3 minuten met een menggereedschap tot een klontvrije, voor verwerking geschikte consistentie is bereikt.

Bij machinale verwerking de dosering bepalen volgens DIN EN 12706, het product niet overbevochtigen!

### Verwerking



#### ■ Richtlijnen

Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +5 °C tot max. +25 °C.

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

#### ■ Verwerkingstijd (+20 °C)

Ca. 30 minuten

#### Verwerking in één laag

Giet het gemengde materiaal uit en verdeel het snel met een trekker/troffel, rol het met een spijkerrol.

Vorkom aanzetten.

#### Verwerking in twee lagen

Vgl. eenlaagstoepassing, aanbrengen van de 2e laag binnen 24 u. Minimale laagdikte van de 2e laag > 10 mm.

### Applicatie

Mortel die al begint te verharden niet meer met water aanmaken of toevoegen aan verse mortel.

Bescherm verse morteloppervlakken tegen te snel uitdrogen (tocht, wind, direct zonlicht), regen en vorst!

Vul zo nodig afzonderlijke, diepere defecten vooraf met geschikte producten.

Bij toepassing in twee lagen moet de bestaande eerste laag opnieuw gecontroleerd worden op geschiktheid; verwijder eventuele bestaande scheidingslagen en sinterlagen.

### Opmerking

Aanmaakwater moet drinkwaterkwaliteit zijn

Chromaatarm conform RL 2003/53/EG

Productgegevens zijn onder laboratoriumcondities bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid verkregen

### Gereedschap / reiniging



Menggereedschap, transport-/schenkemmer, rakel, prikroller

Gereedschap terwijl het materiaal nog vers is met water reinigen.

Opgedroogd materiaal kan alleen nog mechanisch worden verwijderd.

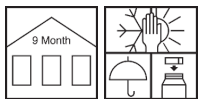
#### Remmers gereedschap

- Collomix Rührer DLX 152 HF (4286)
- Remmers Quirlex (4282)
- Schlämbbürste (4517)
- Profiel spaan (4110)
- Radiatorborstel (4541)
- Rubberen trekker (5035)
- Epoxy rol (v5049)
- Estrich-Rakel (4568)
- Prikrol (v5055)
- Nagelschuhe spitz (4010)



**Opslag / houdbaarheid**

In de ongeopende originele verpakking koel bewaard, droog en beschermd tegen vorst, 9 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.

**Prestatieverklaring**

- > **Prestatieverklaring**
- > **Prestatieverklaring**

**Verklaring van conformiteit**



**Remmers GmbH (CE)**

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

**Remmers (UK) Limited (UKCA)**

Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

22 (CE); 22 (UKCA)

**GBI-P 113-3**

**EN 13813: 2002**

**0431**

Cementdekvloer voor binnen

EN 13813: CT – C30 – F7 – A15

Brandklasse:	class E
Vrijkomen van bijtende stoffen:	CT
Druksterkte:	C30
Buigsterkte:	F7
Slijtvastheid:	A15
Weerstandsgetal waterdampdiffusie $\mu$ :	200

**Remmers GmbH (CE)**

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

**Remmers (UK) Limited (UKCA)**

Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

23 (CE); 23 (UKCA)

**GBI-P 115-2**

**EN 1504-3: 2005**

**0431**

Voor toepassingen met lage prestatievereisten in de civiele en bouwtechniek

Druksterkte:	Klasse R3
Gehalte aan chloride-ionen:	$\leq 0,01\%$
Hechtsterkte:	$\geq 2,0$ MPa
Thermische schokbestendigheid:	$\geq 2,0$ MPa
Capillaire waterabsorptie:	$\leq 0,5$ kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )
Brandklasse:	class E

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.