



WP Flow

Waterdichte vloeregalisatiemortel voor binnentoepassingen



Leverbaar	
Aantal per pallet	42
Grootte / hoeveelheid	25 kg
verpakking	PE-zak
verpakkingscode	25
art.nr.	
0431	■

Verbruik

Ca. 1,7 kg/m²/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-ondoordringbaar, 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
Belastingsklasse	Belastingsklasse 1 "Drukkend water" volgens WTA informatieblad 4-6 "Curatieve afdichting van bouwdelen in contact met de grond" Tabel 7 (0,3 bar waterdruk)
[pk_an_verwendbaarheidsbereich]	Belastingsklasse 1 "Drukkend water" volgens WTA informatieblad 4-6 "Curatieve afdichting van bouwdelen 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 ²
Buigtreksterkte (28 dagen)	≥ 7,0 N/mm ²
Dichtheid vaste mortel	1,84 kg/dm ³
Hechtsterkte	> 1,5 N/mm ²

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

Eisen aan de ondergrond

Stabiele, schone en stofvrije ondergrond.

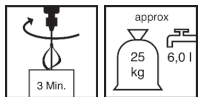
Vorbereitung

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.

Vorbereitung



Vermengen

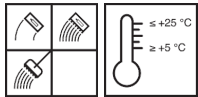
Waterverbruik: Ca. 6,0 l water per 25 kg product* .

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



Verwerkingsrichtlijnen

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

Lage temperaturen verlengen, hoge temperaturen verkorten de verwerkings- en verhardingstijd.

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.

Voorkom aanzetten.

Verwerking in twee lagen

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

Verwerkingstip

Mortel die al begint te verharden niet meer met water aanmaken of toevoegen aan nieuw aangemaakte 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 drinkwater kwaliteit 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.

Opgedroogde materiaalrestanten kunnen allen nog mechanisch worden verwijderd.

Remmers gereedschap

- > [Collomix Mengstaaf DLX 152 HF \(4286\)](#)
- > [Remmers Quirlex \(4282\)](#)
- > [Borstel voor slurries \(4517\)](#)
- > [Profiel spaan \(4110\)](#)
- > [Radiatorborstel \(4541\)](#)
- > [Rubberen trekker \(5035\)](#)
- > [Epoxyroller \(v5049\)](#)
- > [Schrapel voor chape \(4568\)](#)
- > [Prikroller \(v5055\)](#)
- > [Nagelschuhe spitz \(4010\)](#)

Opslag / houdbaarheid

In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen 9 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.

Prestatieverklaring
[> Prestatieverklaring](#)
[> Prestatieverklaring](#)

Verklaring van conformiteit



Remmers GmbH (CE)
Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönigen
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 μ :	200

Remmers GmbH (CE)
Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönigen
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 ² h ^{0,5})
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.