



## Multiplan

Vloeregalisatiemortel voor binnen- en buitentoepassingen

Kleur	Leverbaar	
	Aantal per pallet	42
	<b>Grootte / hoeveelheid</b>	<b>25 kg</b>
	Verpakkingstype	PE-zak
	Verpakkingscode	25
	<b>art.nr.</b>	
grijs	2830	■

### Verbruik

ca. 1,7 kg/m<sup>2</sup>/mm laagdikte (min. 2 mm laagdikte).

Exacte verbruikshoeveelheid op een voldoende groot proefvlak bepalen.



### Toepassing

- Minerale ondergronden
- Egaliseerlaag onder coatings
- Egaliseerlaag onder vloerafwerkingen



### Eigenschappen

- Snel verhardend
- Spanningsarm en scheurvrij verhardend
- Overschilderbaar

### Technische gegevens

Zetmaat	Ca. 150 mm (DIN EN 12706)
Laagdikte	één laag 2 - 15 mm bij oneffenheden tot 30 mm
Schudmaat	1,4 kg/l poeder
Geschikt om af te werken	keramische tegels na 24 uur dampdoorlatende sealer in kleur na 2 dagen dampdichte afwerking na ca. 3 dagen (afhankelijk van de laagdikte)
[pk_an_brandverhaltensklasse]	E
Druksterkte (28 dagen)	Ca. 25 N/mm <sup>2</sup>
Buigtreksterkte (28 d)	Ca. 6 N/mm <sup>2</sup>
Dichtheid vaste mortel	Ca. 1,95 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

- [Testrapport 11/6695/01 slijtweerstand conform DIN 52108, Kiwa MPA Bauteest](#)

### Mogelijke systeemproducten

- [ZM HF <sup>\[basic\]</sup> \(0220\)](#)
- [Primer Hydro F \(2842\)](#)
- [Primer Hydro LC \(6359\)](#)
- [Epoxy ST 100 \(1160\)](#)

### Werkvoorbereiding

#### ■ Ondergrond vereisten

Stabiele, schone en stofvrije ondergrond.

De ondergrond op de juiste wijze, zoals bijv. stofvrij stralen of diamant schuren, voorbereiden, zodat aan bovenstaande eisen wordt voldaan.



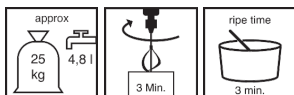
De hechtsterkte van de ondergrond moet gemiddeld ten minste 1,5 N/mm<sup>2</sup> zijn (kleinste enkele waarde ten minste 1,0 N/mm<sup>2</sup>), de druksterkte ten minste 25 N/mm<sup>2</sup>.

Het is vereist een geschikte Remmers grondering toe te passen. Bij een verhoogde mechanische belasting adviseren wij het oppervlak te voorzien van een epoxy grondering en deze met Kwartszand 07/12 vol en zat af te strooien.

■ **Vorbereidingen**

Uitzettings-, bewegings- en randvoegen moeten worden overgenomen. Breng randisolatiestrips aan op opgaande bouwdelen om te voorkomen dat de massa in aansluitvoegen loopt. Voorbehandelen met epoxyhars en gericht afstrooien met Kwartszand 07/12.

**Vorbereiding**



■ **Vermengen**

**Waterdosering: 4,8 ltr water op 25 kg product**

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

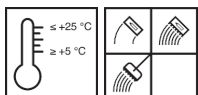
Door behulp van een mixer, ongeveer 3 minuten tot een homogene massa vermengen totdat een verwerkbare consistentie is bereikt.

Rijptijd ongeveer 3 minuten

Aansluitend de massa met een geschikt mengapparaat langzaam kort doormengen.

\*Natuurlijke vulstoffen leiden tot geringe afwijkingen in de waterdosering. De juiste waterdosering is afhankelijk van het ondergrond en laagdikte.

**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. 20 minuten

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

Het narollen met een prikroller verbetert de oppervlaktekwaliteit.

**Applicatie**

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

Oppervlakken met verse mortel minstens 4 dagen tegen te snelle droging, vorst en regen beschermen. Alleen enkellaags verwerken.

Natuurlijke vulstoffen leiden tot kleine afwijkingen in de waterbehoefte. De optimale waterbehoefte is afhankelijk van de bouwplaats en de laagdikte.

**Opmerking**

Aanmaakwater moet drinkwaterkwaliteit zijn

Steeds een proefvlak zetten!

Chromaatarm conform RL 2003/53/EG

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

Kan sporen van pyriet (ijzersulfide) bevatten.

ZM HF <sup>[basic]</sup> alleen gebruiken als grondering.

**Gereedschap / reiniging**



Menggereedschap, transport-/schenkemmer, rakel, prikroller

Gereedschap voordat de mortel verhardt met water schoonmaken.

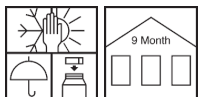
Opgedroogd materiaal kan alleen nog mechanisch worden verwijderd.

**Remmers gereedschap**

- > **Mengvat (4030)**
- > **Collomix Rührer DLX 152 HF (4286)**
- > **Collomix® mengstaaf KR (4292)**
- > **HEXAFIX® Retrofit adapter (4283)**
- > **Prikrol (5038)**
- > **Estrich-Rakel (4568)**
- > **Spijkerschoenen (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**

Verklaring van conformiteit

**Remmers GmbH**

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

**Remmers (UK) Limited**

1 &amp; 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)

CE 09 /UKCA 21

GBI-P 12-5

EN 13813: 2002

2830

Cementdekvloer voor binnentoepassingen

EN 13813: CT - C25 - F6 - A22

Brandklasse:	E
Vrijkomen van corrosieve bestanddelen:	CT
Waterdoorlatendheid	NPD
Waterdampdoorlaatbaarheid:	NPD
Druksterkte	C25
Buigvastheid	F6
Slijtvastheid	A22
Geluidsisolatie	NPD
Geluidsabsorptie	NPD
Warmte-isolatie	NPD
Chemische bestendigheid	NPD
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.