



Multiplan

Vloeregaliseermortel voor binnen en buiten

Kleuren	Leverbaar
	Aantal per pallet 42
	Grootte / hoeveelheid 25 kg
	verpakking papieren zak
	verpakkingscode 25
	art.nr.
grijs	2830 ■

Verbruik

Ca. 1,7 kg/m²/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
- Over te coaten



Technische gegevens

Zetmaat	ca. 150 mm (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)
Druksterkte (28 dagen)	ca. 25 N/mm ²
Buigtreksterkte (28 dagen)	ca. 6 N/mm ²
Dichtheid vaste mortel	ca. 1,95 kg/dm ³
Hechtsterkte	> 1,5 N/mm ²

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

Certificaten

- [Testrapport 11/665/01 slijtweerstand conform DIN 52108, Kiwa MPA Bautest](#)

Mogelijke systeemproducten

- [ZM HF \[basic\] \(0220\)](#)
- [Primer Hydro F \(2842\)](#)
- [Epoxy ST 100 \(1160\)](#)

Werkvoorbereiding

■ Eisen aan de ondergrond

Draagkrachtig, schoon en stofvrij.

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 min. 1,5 N/mm² bedragen (kleinste waarde min. 1,0 N/mm²). De drukvastheid moet min. 25 N/mm² bedragen.

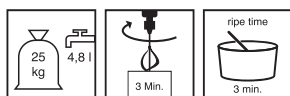
Het is vereist een geschikte Remmers grondering toe te passen. Bij een verhoogde mechanische belasting adviseren wij het oppervlak te voorzien van een epoxy grondering en deze met Kwartszand 07/12 vol en zat af te strooien.

■ Voorbereiding

Voegovergangen, dilatatievoegen en randvoegen overnemen. Bij opstaande bouwdelen randisolatiestroken aanbrengen om te voorkomen dat de massa in de aansluitvoegen komt.

Met Epoxyhars gronderen en gericht afstrooien met Kwartszand 07/12.

Voorbereiding



■ Vermengen

Waterdosering: 4,8 ltr water op 25 kg product

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

Met een mengapparaat ca. 3 minuten intensief tot een homogene massa vermengen, totdat een verwerkbare consistentie is bereikt.

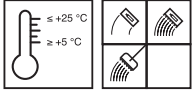
Rijptijd ca. 3 minuten.

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



■ 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. 20 minuten

Het materiaal na vermenging doorlopend uitgieten en verdelen om aanzetten te voorkomen.

Het narollen met een prikroller verbetert de oppervlaktekwaliteit.

Verwerkingstip

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

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

Aleen in één laag verwerken.

Natuurlijke vulstoffen leiden tot geringe afwijkingen in de waterdosering.

Opmerking

Aanmaakwater moet drinkwater kwaliteit zijn.

Altijd een proefvlak opzetten!

Chromaatarm conform RL 2003/53/EG.

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

Kan sporen pyriet (ijzersulfide) bevatten.

ZM HF [basic] (art.nr. 0220) alleen als grondering gebruiken.

Gereedschap / reiniging



Mengapparaat, verrijdbare speciekuip, rakel, prikroller

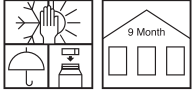
Gereedschap terwijl het materiaal nog vers is met water reinigen.

Opgedroogde materiaalrestanten kunnen allen nog mechanisch worden verwijderd.



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](#)

Verklaring van conformiteit



Remmers GmbH

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

UKCA Remmers (UK) Limited

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

CE 09 / UKCA 21

GBI P12-3

EN 13813: 2002

2830

Cementdekvloer voor binnengebruik

EN 13813: CT – C25 – F6 – A22

Brandklasse:	E
Vrijkomen van corrosieve stoffen:	CT
Druksterkte:	C25
Buigtreksterkte:	F6
Slijtvastheid:	A22

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.