



## Multiplan SIC

Vloeregaliseermortel, slijtvast

Kleuren	Leverbaar	
	Aantal per pallet	42
	Grootte / hoeveelheid	25 kg
	verpakking	PE-zak
	verpakkingscode	25
	art.nr.	
grijs	2804	■

### Verbruik

Ca. 1,9 kg/m<sup>2</sup>/mm laagdikte (min. 6 mm laagdikte)

Laagdikte één laag 6 - 15 mm.

Laagdikte tot 30 mm bij oneffenheden.

Exacte verbruikshoeveelheid op een voldoende groot proefvlak bepalen.

### Toepassing



- Minerale ondergronden
- Direct te gebruiken egaliseerlaag
- Industriële ruimtes

### Eigenschappen

- Snel verhardend
- Spanningsarm en scheurvrij verhardend
- Hoge oppervlaktehardheid

### Technische gegevens

Zetmaat	ca. 125 mm (DIN EN 12706)
Schudmaat	ca. 1,45 kg/ltr poeder
Geschikt om af te werken	beloopbaar na 3-4 uur berijdbaar na 48 uur (met zachte banden) chemisch ondoorlaatbaar na 6-8 uur
Druksterkte (28 dagen)	≥ 30 N/mm <sup>2</sup>
Buigtreksterkte (28 dagen)	≥ 8 N/mm <sup>2</sup>
Dichtheid vaste mortel	ca. 2,2 kg/dm <sup>3</sup>
Hechttreksterkte	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>

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

### Mogelijke systeemproducten

- [Epoxy ST 100 \(1160\)](#)
- [Hydro Seal BE \(1290\)](#)



## 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.

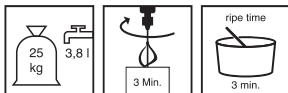
De hechtsterkte van de ondergrond moet min. 1,5 N/mm<sup>2</sup> bedragen (kleinste waarde min. 1,0 N/mm<sup>2</sup>). De drukvastheid moet min. 25 N/mm<sup>2</sup> bedragen.

### ■ 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: 3,8 ltr water op 25 kg product

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

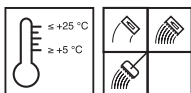
Met een mengapparaat ca. 3 minuten intensief tot een homogene massa vermengen, totdat een verwerkbaar consistentie is bereikt.

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. 30 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

Kan sporen pyriet (ijzersulfide) bevatten.

Aanmaakwater moet drinkwater kwaliteit zijn.

Chromaatarm conform RL 2003/53/EG.

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

Altijd een proefvlak opzetten!

Niet geschikt als coating!

Bevat een keiharde vulstof, die eventueel bij machinale verwerking tot grotere slijtage kan leiden.



## Gereedschap / reiniging

Mengapparaat, verrijdbare speciekuip, rakel, prikroller



Gereedschap terwijl het materiaal nog vers is met water reinigen.

## 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 Lönigen

**UKCA Remmers (UK) Limited**

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

CE 09 / UKCA 21

**GBI P11-2**

EN 13813: 2002

**2804**

Cementdekvloer voor binnengebruik

EN 13813: CT – C30 – F8 - A12

Brandklasse:	E
vrijkomen van bijtende stoffen:	CT
Druksterkte:	C30
Buigtreksterkte:	F8
Slijtvastheid:	A12

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.