



## Multiplan SIC

Vloeregalisatiemortel, slijtvast

Kleur	Leverbaar	
	Aantal per pallet	42
	<b>Grootte / hoeveelheid</b>	<b>25 kg</b>
	Verpakkingstype	PE-zak
	Verpakkingscode	25
	<b>art.nr.</b>	
grijs	2804	■

### Verbruik

Ca. 1,9 kg/m<sup>2</sup>/mm laagdikte (min. 6 mm laagdikte)  
 Laagdikte één laag 6 - 15 mm.  
 Laagdikte bij oneffenheden tot 30 mm.  
 Exacte verbruikshoeveelheid op een voldoende groot proefvlak bepalen.

### Toepassing



- Minerale ondergronden
- Direct bruikbare egalisatielaag
- 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/l poeder
Geschikt om af te werken	beloopbaar na 3-4 uur berijdbaar na 48 uur (met zachte banden) chemisch ondoorlaatbaar na 6-8 uur
Brandgedragsklasse	E
Druksterkte (28 dagen)	Ca. 30 N/mm <sup>2</sup>
Buigtreksterkte (28 d)	≥ 8 N/mm <sup>2</sup>
Dichtheid vaste mortel	Ca. 2,2 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.

### Extra informatie

- [Duurzaamheidsblad](#)

### Mogelijke systeemproducten

- [Epoxy ST 100 \(1160\)](#)
- [Hydro Seal BE \(1290\)](#)
- [Primer Hydro LC \(6359\)](#)

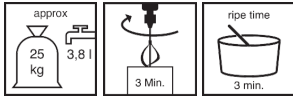
### Werkvoorbereiding

- **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>.
- **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.

### Vorbereitung



#### ■ Vermengen

**Waterverbruik: 3,8 l water per 25 kg product\*.**

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

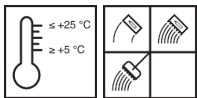
Door behulp van een mixer, ongeveer 3 minuten tot een homogene massa vermengen totdat een verwerkbare consistentie is bereikt.

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.

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

#### ■ Verwerkingstijd (+20 °C)

Ca. 30 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 verharden 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

Altijd een proefvlak opzetten!

Chromaatarm conform RL 2003/53/EG

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

Kan sporen van pyriet (ijzersulfide) bevatten.

Kan niet als decoratieve vloer gebruikt worden!

Bevat een sterk schurende harde materie die, indien nodig, de slijtage kan verhogen inzake de machinetechniek.

### Gereedschap / reiniging



Menggereedschap, transport-/schenkemmer, rakel, prikroller

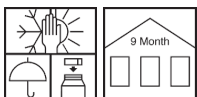
Gereedschap voordat de mortel verhardt met water schoonmaken.

Opgedroogd materiaal kan alleen nog mechanisch worden verwijderd.

#### Remmers gereedschap

- **Mengvat (4030)**
- **Collomix® mengstaaf KR (4292)**
- **Collomix Rührer DLX 152 HF (4286)**
- **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**
- **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.