

# AC 130<sup>®</sup>

## 2K epoxy-dekverzegeling

### Productbeschrijving:

AC 130 is een oplosmiddelvrije, hoog gepigmenteerde 2-componenten reactiekunststof op basis van epoxyhars.

### Toepassing:

AC 130 is een verzegelings- en lakmateriaal voor cementgebonden ondergronden zoals beton en cementdekvloeren evenals voor reactiehars-gebonden ondergronden, bij voorkeur op mechanisch en chemisch belaste oppervlakken zoals bijv. graanopslag, siloplaten, ligplaatsen, roostervloeren, spatwanden evenals in opslagruimtes en werkplaatsen. Als dekverzegeling wordt AC 130 vooral op AC 110 epoxy-primer, AC 160 universele plamuur of op AC 192 renovatiemortel gebruikt omdat de mechanische en chemische bestendigheid extra worden geoptimaliseerd.

Voor dekverzegeling op ingestrooide oppervlakken (slipvastheid) moet ca. 750 g/m<sup>2</sup> AC 130 epoxy-dekverzegeling worden aangebracht.

### Eigenschappen:

AC 130 is een dekverzegeling die wordt gekenmerkt door een hoge hardheidsflexibiliteit en slijtvastheid en een hoge bestendigheid tegen chemicaliën.

Na uitharding is AC 130 bestand tegen water, zee- en afvalwater evenals tegen tal van alkaliën, verdunde zuren, zoutoplossingen, minerale oliën, smeermiddelen en brandstoffen evenals tegen vele oplosmiddelen.

Bij UV-blootstelling moet rekening worden gehouden met een zekere kleurverandering door het bindmiddel. De technische eigenschappen van AC 130 worden hierdoor niet beïnvloed.

**Vóór het verwerken van AC 130 beslist de meegeleverde 'Algemene technische opmerkingen/veiligheidsinstructies voor reactieharsen' doorlezen en in acht nemen!**

**Overige opmerkingen: GISCODE: RE30 (epoxyhars producten, sensibiliserend, helemaal solide).**

**Het product is na volledige uitharding fysiologisch onschadelijk.**

### CE-markering:

DIN EN 13 813 'Dekvloermortel, dekvloermateriaal en dekvloeren - eigenschappen en eisen' (jan. 2003) specificeert eisen voor dekvloermortel die wordt gebruikt voor vloerconstructies in interieurs. Ook kunststof coatings en verzegelingen vallen onder deze norm. Producten die aan de bovengenoemde norm voldoen, zijn voorzien van de CE-markering.

### Technische gegevens:

Kleur	: grijs
Mengverhouding	: 4 : 1
Dichtheid bij 25 °C	: 1,5 - 1,7 g/cm <sup>3</sup>
Viscositeit bij 25 °C - comp. A	: ca. 8500 - 9200 mPas.
Viscositeit bij 25 °C - comp. B	: ca. 200 - 250 mPas.
Verwerkingstijd bij 10 °C	: ca. 40 - 45 minuten
Verwerkingstijd bij 20 °C	: ca. 20 - 25 minuten
Verwerkingstijd bij 30 °C	: ca. 10 - 15 minuten
Verder te verwerken bij 10 °C	: na 24 - 36 uur
Verder te verwerken bij 20 °C	: na 10 - 20 uur
100% volledig uitgehard	: na 7 dagen (20 °C)
Minimale verwerkingstemperatuur	: 10 °C (ondergrond)
Materiaalverbruik	: min. 300 g/m <sup>2</sup> afhankelijk van de ondergrond
Verpakkingen	: 2,25 kg (comp. A: 1800 kg, comp. B: 0,450 kg) 4,50 kg (comp. A: 3,6 kg, comp. B: 0,9 kg) 10 kg (comp. A: 8 kg, comp. B: 2 kg)
Opslag	: koel en droog, maar vorstvrij Ca. 1 jaar in de ongeopende originele verpakking
Gehalte aan vaste stof	: 100%
Kleeftreksterkte	: groot korrelbeton

Technische wijzigingen in de loop van de verdere ontwikkeling onder voorbehoud. Dit technisch gegevensblad is alleen bedoeld als niet-bindend advies. Aangezien het gebruik en de verwerking van dit product buiten onze controle ligt en de verschillende ondergronden en belastingen van invloed kunnen zijn op de keuze van het verwerkingsproces, is onze advisering in woord, schrift en door middel van tests geen reden om zelf geen onderzoek te doen naar de geschiktheid van onze bouwmaterialen voor de beoogde doeleinden. Dit geldt ook voor de bescherming van rechten van derden en voor toepassingen en procedures die niet uitdrukkelijk schriftelijk door ons zijn vermeld.