

AC 122®

2K epoxy silowand-/keerwandcoating

Primer en verzegeling 2 in 1

Productbeschrijving:

AC 122 is een oplosmiddelvrije, hoog gepigmenteerde 2-componenten reactiekunststof op basis van epoxyhars. Grondlaag en verzegeling in één materiaal.

Toepassing:

AC 122 wordt toegepast als coating voor silowanden evenals coating voor fundatie en keerwanden. Grondlaag en verzegeling in één keer aanbrengen.

Grondlagen vermijden.

Het te behandelen oppervlak moet altijd worden voorbehandeld met speciaalreiniger AC 600.

Eigenschappen:

AC 122 wordt gekenmerkt door een hoge slijtvastheid en bestendigheid tegen chemicaliën. Vanwege het hoge hechtings- en penetratievermogen is AC 122 ook te gebruiken bij moeilijke cementgebonden ondergronden. Bij de verwerking van AC 122 is van tevoren geen grondering nodig.

Na uitharding is AC 122 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 122 worden hierdoor niet beïnvloed.

Vóór het verwerken van AC 122 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	: groen, grijs
Mengverhouding	: 5 : 1
Dichtheid bij 23 °C	: 1,5 - 1,7 g/cm ³
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 15 - 30 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. 400 g/m ² afhankelijk van de ondergrond
Verpakkingen:	: 10 kg (comp. A: 8,33 kg, comp. B: 1,67 kg)
Opslag	: koel en droog, maar vorstvrij Ca. 1 jaar in de ongeopende originele verpakking
Gehalte aan vaste stof	: 100%
Kleefteksterkte	: 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.

Met de publicatie van dit gegevensblad verliezen alle voorgaande edities hun geldigheid.