

# AC 192®

## 2K epoxy-renovatiemortel

**Productbeschrijving:**

AC 192 is een oplosmiddelvrije, kant-en-klaar voorgemengde 2-componenten reactiekunststof op basis van epoxyhars.

**Toepassing:**

Over het algemeen voor het herprofileren en renoveren van cementgebonden ondergronden in de landbouwsector, in werkplaatsen en magazijnen, alsmede op chemisch en mechanisch belaste plaatsen, b.v. rond automatische voedermachines, op ligplaatsen en voor kleinschalige vloerrenovaties.

Het te repareren oppervlak moet altijd eerst worden gereinigd met speciaalreiniger AC 600.

**Verwerkingsinstructies:**

Bus openen en de B-component er uithalen, dan de A-component in een 65 liter mortelkuip doen en met de troffel omroeren. De B-component gelijkmatig over de A-component uitgieten en met een grote roerspaan goed mengen (ca. 4 minuten). Daarna het gemengde renovatiemortel-mengsel met de metseltroffel op het te behandelen oppervlak in de gewenste dikte verdelen en aankloppen. Controleer of het renovatiemortel-mengsel gelijkmatig is verdeeld.

Door aandrukken en licht trekken met de troffel wordt het renovatiemortel-mengsel nu verdicht en wordt een gelijkmatig oppervlak verkregen. Tussendoor de troffels meermaals met water schoonmaken.

**Eigenschappen:**

AC 192 is gebruiksklaar geformuleerd en hardt uit zonder te krimpen.

Door zijn uitzettingscoëfficiënt die bijna gelijk is aan die van beton en zijn zeer goede hechting aan de ondergrond is AC 192 uitstekend geschikt voor renovatie-, herstel- en opvulwerkzaamheden.

AC 192 is door zijn speciale formule bijzonder geschikt voor gebruik bij chemische en mechanische belastingen. In uitgeharde en goed verdichte toestand is AC 192 waterdicht en daarmee uitstekend bestand tegen water, zeewater 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 192 worden hierdoor niet beïnvloed.

**Vóór het verwerken van AC 192 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	: natuurlijke kleuren
Mengverhouding	: 21 : 1
Dichtheid bij 25 °C	: 2,05 g/cm <sup>3</sup>
Consistentie bij 25 °C - comp. A	: mortel
Viscositeit bij 25 °C - comp. B	: 250 - 300 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 20 - 30 uur
Verder te verwerken bij 20 °C	: na 12 - 16 uur
100% volledig uitgehard	: na 7 dagen (20 °C)
Minimale verwerkingstemperatuur	: 10 °C (ondergrond)
Materiaalverbruik	: 2,0 kg/m <sup>2</sup> /mm afhankelijk van de ruwheid van het oppervlak
Verpakkingen	: 20,0 kg (comp. A: 19,1 kg, comp. B: 0,9 kg)
Opslag	: koel en droog, maar vorstvrij Ca. 1 jaar in de ongeopende originele verpakking
Gehalte aan vaste stof	: 100%
Kleefsterkte	: 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.