

# AC 160<sup>®</sup>

## 2K universele epoxy-plamuur

**Productbeschrijving:**

AC 160 is een oplosmiddelvrije, gepigmenteerde 2-componenten reactiekunststof op basis van epoxyhars.

**Toepassing:**

In het algemeen voor het vullen en opnieuw vormgeven van alle vaste ondergronden bij vloer-, wand- en plafondwerk, bijv. beton, dekvloeren, beton met staalverbindingen, hout enz., betonzettingsscheuren, egaliseren van voegen, egalisatie van ruwheid, barsten, kleine beschadigingen van paarden- en veetrailers en laadvloeren.

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

**Verwerkingsinstructies:**

De beide in elkaar geschoven bussen scheiden en openen. De B-component (zwart-bruin, kleine bus) volledig met een troffel in de A-component (grijs-wit, grote bus) doen. De beide componenten goed mengen. Mechanisch roerwerk bij max. 300 omw/ minuut (langzaam draaiende boormachine met een kleine mengstaaf); zorg ervoor dat er ook over de bodem en langs de zijanten goed wordt geroerd. Er wordt net zo lang geroerd tot het mengsel homogeen (zonder slierten) is en een gelijkmatige kleur vertoont. Mengtijd ca. 3 min. Het afgewerkte plamuurmengsel op het te plamuren oppervlak aanbrengen met een metseltroffel of iets dergelijks en meteen verwerken. Tussendoor de troffels tegen elkaar schrapen en schoonmaken.

**Eigenschappen:**

AC 160 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 160 uitstekend geschikt voor renovatie-, herstel- en opvolwerkzaamheden.

AC 160 is door zijn speciale formule bijzonder geschikt voor gebruik bij chemische en mechanische belastingen. In uitgeharde en goed verdichte toestand is AC 160 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 160 worden hierdoor niet beïnvloed.

**Vóór het verwerken van AC 160 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; (component A: grijs-wit; component B: zwart-bruin)
Mengverhouding	: 1: 1
Dichtheid bij 23 °C	: 1,25 g/cm <sup>3</sup>
Consistentie bij 23 °C	: pasta
Viscositeit bij 23 °C	: pasta
Verwerkingstijd bij 20 °C	: ca. 20 - 25 minuten
Verwerkingstijd bij 30 °C	: ca. 10 - 15 minuten
Verder te verwerken bij 20 °C	: na 12 - 16 uur
100% volledig uitgehard	: na 7 dagen (20 °C)
Minimale verwerkingstemperatuur	: 10 °C (ondergrond)
Opslag	: koel en droog, maar vorstvrij
	: ca. 1 jaar in de ongeopende originele verpakking
Materiaalverbruik Verpakkingen	: 1,25 kg/m <sup>2</sup> /mm afhankelijk van de ruwheid van het oppervlak
Gehalte aan vaste stof:	: 5 kg (comp. A: 2,5 kg, comp. B: 2,5 kg)
Kleeftreksterkte	: 100%
	: 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.