

# Rocapox Reparatiemortel 703

## Omschrijving en toepassing

3-componenten volledig oplosmiddelvrije, zeer sterke en slagvaste epoxymortel voor het verrichten van reparaties in de ondervloer of het maken van opstanden, drempels, randen.

## Artikelnummer en verpakking

21192-5 in 7,5 kg set

## Eigenschappen

- Volledig oplosmiddelvrij
- Zeer sterk
- Slagvast
- Zowel voor binnen als buiten geschikt

## Eigenschappen vloeibaar product

Kleur	Zand
Uiterlijk	Glanzend
Dichtheid	1,05 kg/l gemengd product
Vaste stofgehalte	100%
Houdbaarheid	Koel in ongeopende verpakking en tegen vorst beschermt tenminste 6 maanden na productiedatum.

## Applicatiegegevens

Methode	Plamuurmes of vlakspaan		
Verbruik	2,0 kg /m <sup>2</sup> /mm laagdikte		
Mengverhouding	660 gram A : 340 gram B : 6700 gram Mortelmix		
Verwerkingstijd**	Bij 15°C	ca. 30 minuten	
	Bij 20°C	ca. 20 minuten	
	Bij 30°C	ca. 15 minuten	
Verwerkingstemp.	Oppervlak	+12 °C en +30 °C	
	Product	+15 °C en +25 °C	
Begaanbaar*	Bij 12 °C	Na 24 uur	
	Bij 20 °C	Na 16 uur	
	Bij 30 °C	Na 12 uur	
Overschilderbaar*	Bij 12 °C	Min. 24 uur	Max. 36 uur
	Bij 20 °C	Min. 16 uur	Max. 24 uur
	Bij 30 °C	Min. 12 uur	Max. 24 uur
Chemisch belastbaar	7 x 24 uur bij 20°C*		
Mechanisch belastbaar	3 x 24 uur bij 20°C*		
Verdunning	Niet toegestaan		
Reinigingsmiddel	Roca Cleaner R5518 (gereedschappen)		

Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingscondities waaronder temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.

\* Bij 20°C en 65% R.V ondergrond..

\*\* Bij 1 kg en 20°C product.



Tel. +31 (0)85 78 200 20 • Fax. +31 (0)85 78 200 21  
www.prokol.nl • info@prokol.nl

## Menginstructies

3-componenten producten dient men altijd mechanisch te mengen, bij voorkeur met een traploze, regelbare mengmachine op lage snelheid (300 – 400 RPM) of andere geschikte mengapparatuur. Gebruik een schone mengstaaf welke afgestemd is op de grote van het blik of mengemmer. Te snelle en te lange menging moet vermeden worden om luchtinsluitingen te minimaliseren.

Allereerst component A goed oproeren tot de massa homogeen is. Voeg component B (volledig uitgelekt of geschraapt) toe aan component A en meng minimaal 2-3 minuten tot een homogeen mengsel. Om uit te sluiten dat er ongemengd materiaal (bodem/randen) wordt verwerkt, de massa overgieten in een schone mengemmer/mengkuip en nogmaals mengen.

Indien er gebruik wordt gemaakt van toevoegingen als kwartszand o.i.d. deze pas toevoegen als het mengsel homogeen is, waarna het geheel nogmaals goed gemengd moet worden.

Bij het aanmaken van delen dient men beide componenten apart en zorgvuldig op te roeren en nauwkeurig af te wegen.

## Opmerking t.b.v. applicatie

Het aanbrengen van 2-componenten producten mag uitsluitend worden gedaan bij een relatieve luchtvochtigheid lager dan 85%. De minimale product en ondergrond temperatuur bedraagt +10 °C. Pas op voor condensatie. De temperatuur van de ondergrond en van het niet uitgehard materiaal dient minimaal 3 °C hoger te zijn dan het dauwpunt om het risico van condensvorming, witte verkleuring of kleverigheid (carbamaat vorming) op de vloerafwerking te verminderen. Raadpleeg de dauwpunt tabel. De optimale verwerkingstemperatuur bedraagt 20 °C.

**Let op!** Lage temperaturen en hoge luchtvochtigheid verhogen de kans op witte verkleuring of carbamaat vorming (kleverig oppervlak).

De doorharding verloopt bij hogere temperaturen sneller en bij lagere temperaturen langzamer. De potlife is mede afhankelijk van de producttemperatuur.

**Let op!** Laat het product na het mixen niet in de verpakking staan. Teveel restmateriaal in een verpakking kan door de exotherme reactie leiden tot rook en stank overlast. Voorkom teveel restmateriaal of meng ruim met zand en gebruik zo snel mogelijk. Plaats lege verpakkingen altijd in een goed geventileerde ruimte

## Ondergrond

De ondergrond moet gezond zijn met een minimale drukvastheid van 25 MPa en een minimale hechtsterkte van 1,5 MPa. De ondergrond

**Vloeibare kunststoffen voor een duurzame toekomst**

# Rocapox Reparatiemortel 703

dient schoon en vetvrij te zijn en ontdaan te zijn van losse delen. Cement en anhydriet gebonden vloeren dienen tenminste 28 dagen oud te zijn. Cementhuid dient te worden verwijderd. Monolithisch afgewerkte vloeren stofarm aanstralen en zorgvuldig stofvrij maken.

Vloeren dienen vrij te zijn van optrekkend vocht.

Vochtgehalte ondergrond

- cementgebonden : < 4% CM (gewichtsdelen)
- gipsgebonden : < 0,5% CM (gewichtsdelen)

Anhydriet vloeren schuren en bij voorkeur voorzien van een diep impregnerende primer om het oppervlak van de anhydriet vloer te verstevigen. Vervolgens nogmaals primeren om de ondergrond volledig af te sluiten.

Bij zwaar belaste systemen is het wenselijk de primerlaag partiel en licht te bezanden met vuurgedroogd kwartszand 0,4 – 0,8 mm. **Let op!** Niet vol en zat, er mag geen gesloten korrelstructuur ontstaan.

Raadpleeg voor de uitgebreide informatie betreffende ondergrond voorbehandelingen het informatieblad "Voorbehandeling ondergronden".

## Belangrijk

Projecten en toepassingen kunnen sterk uiteen lopen. Twijfelt u aan een bepaalde toepassing, keuze materiaal of voorbereiding van de ondergrond, neem dan te allen tijde contact op met uw leverancier.

Alle technische gegevens in dit technisch informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen afhankelijk van de omstandigheden.

## Wettelijke kennisgeving

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Prokol producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Prokol met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden.

In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd.

\* Bij 20°C en 65% R.V ondergrond..

\*\* Bij 1 kg en 20°C product.



Tel. +31 (0)85 78 200 20 • Fax. +31 (0)85 78 200 21  
www.prokol.nl • info@prokol.nl

Prokol garandeert dat de producten vrij zijn van productie fouten. Meer componenten producten vormen pas het eindproduct na het mengen en verwerken ervan. Bij een juiste menging en verwerking zal het product de opgegeven specificaties behalen. Prokol garandeert het product enkel bij een juiste verwerking en voorbehandeling van de ondergronden.

Alle orders worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het product veiligheidsinformatieblad en productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product.

Exemplaren van de meest recente uitgaven worden op verzoek verstrekt en staan beschikbaar op [www.prokol.nl](http://www.prokol.nl).

Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerdere uitgegeven bladen over dit product hun geldigheid.

**Vloeibare kunststoffen voor een duurzame toekomst**