



**ecomat**

bio-ecologisch bouwen en wonen

Productnaam: Artikelnr: 30100	<b>RC POLY-HOUT-EPOXY</b>
EPOXYGIETMORTEL	VOOR POLYMEERCHEMISCHE BALKKOPRESTAURATIE
Beschrijving	<p>POLY-HOUT-EPOXY is een epoxyharsmortel, bestaande uit drie componenten :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Component A : gemodificeerd vloeibaar epoxyhars</li><li>• Component B : aminoamide-verhardercombinatie met trage reactiesnelheid en zeer geringe warmteontwikkeling tijdens de reactie</li><li>• Component C : mengsel van minerale vulstoffen, speciaal ontwikkeld om een goede vloeï te verzekeren</li></ul> <p>Alle componenten zijn kant-en-klaar voorgedoseerd verpakt, zodoende dat op de werf enkel nog maar gemengd dient te worden</p>
Toepassing	<p>Voor de verwerking moeten de drie componenten tot een homogene massa worden gemengd. Het gemengd product hecht uitstekend op alle droge minerale ondergronden en wel derwijze dat een compact geheel hiermede gevormd wordt. Na doorharding is het product bestand tegen schimmels en de meest uiteenlopende chemicaliën en volledig rotvrij. Als wapening glasvezelstaven of behandeld betonijzer gebruikt. Deze worden vastgelijmd met RC 850 epoxylijm.</p>
Ondergrond	Aangetast hout verwijderen tot op het gezond gedeelte
Verwerking	<p>A. SCHOONMAKEN Het aangetaste hout moet worden verwijderd tot op het gezond hout teneinde een optimale verbinding tussen gezond hout en kunststof te verkrijgen. Het hechtingsvlak moet vrij zijn van losse delen, stof, verontreiniging en dergelijke en naar visuele beoordeling droog zijn (d.w.z. dat het vochtgehalte van het hout lager moet zijn dan 20%)</p> <p>B. BOREN</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• min. verankeringslengte in hout: 30 cm</li><li>• min. verankeringslengte in epoxy: 15 cm</li><li>• min. afstand tussen 2 staven: 9 cm</li><li>• booropening 8 mm meer dan de bewapening</li></ul> <p>C. MENGEN VAN DE MASSA Component A (harscomponent) met component B (verharder-component) tot volledige homogeniteit. Vervolgens de component C (de vulstof) toevoegen. Gedurende drie minuten mengen met een traagdraaiende menger. De componenten zijn in de juiste mengverhouding verpakt. De volledige verpakking moet worden aangemaakt. De gemengde massa onmiddellijk storten in de bekisting, die omheen het balklichaam werd gezet. Deze bekisting kan blijvend zijn, doorgaans bestaat ze dan uit eiken en is ze in de bestaande balk ingewerkt. Ingeval de bekisting moet worden weggenomen, moet deze ingesmeerd worden met een ontkistingsmiddel. De balkkop nog gedurende minstens 7 dagen ondersteund laten. De glasfiberstaven kunnen verankerd worden met RC 850 EPOXYLIJM</p>
Waarschuwing	<p>De ideale omgevingstemperatuur bedraagt 15°C. Bij lagere temperatuur dient men met een langere doorhardingsperiode rekening te houden. De omgevingstemperatuur moet in elk geval méér dan 10°C bedragen. Maximum temperatuur 30°C.</p>



meeënweg 7  
3600 genk  
089/51.95.95

zoersel@  
genk@

**ecomat**.be

kmo-kwikaard 108  
2980 zoersel  
03/384.19.07



Verbruik	2.2 kg/dm <sup>3</sup>	
Technische Karakteristieken	Kleur	donkerbruin-geel (optie : bruin ingekleurd)
	Potlife na mengen 15° C	1 uur
	Doorhardingstijd 15° C	24 uur
	Hechtsterkte	7.4 N/mm <sup>2</sup> volgens NBN B15-215
	Volledig belastbaar	na 7 dagen
	Piektemperatuur	in 1 liter mengsel , max. 40° C
	Druksterkte	54 N/mm <sup>2</sup> volgens NBN B12-208
	Buigsterkte	22.25 N/mm <sup>2</sup> volgens NBN B12-208
	Rek bij breuk	+ 1,8 %
	E-modulus	3.500 N/mm <sup>2</sup>
	Brandbaarheid	klasse 2
Reiniging gereedschap	Met RC VERDUNNER	
Veiligheid	Zie veiligheidsfiche. Beschermende kledij dragen.	
Testrapport	Testrapport beschikbaar KUL Leuven ref. PU N° R/28489 A/96	
Verpakking	30 kg sets (A+B+C)	
	17-05-2013	

#### Wettelijke informatie

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Reynchemie-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Reynchemie met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Reynchemie. 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 gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Reynchemie behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.