

RC 850

THIXOTROPE EPOXYLIJM

Betonherstelling | Vloersystemen | Houtrestauratie



VOORDELEN VAN RC 850

- ✓ Oplosmiddelvrij
- ✓ Zeer sterke aanhechting
- ✓ Krimpvrije uitharding
- ✓ Hoge mechanische sterkte
- ✓ Uitstekende chemische bestendigheid

Beschrijving

RC 850 wordt toegepast als structurele lijm voor het bevestigen van verlijmd wapeningen en het plaatsen van ankertoepassingen op staal, glasvezel of koolstofvezel. RC 850 is een plamuurlijm voor beton, baksteen, steen, hout en anorganische bouwmaterialen. Geschikt voor het verlijmen van flexibele voegstrips. RC 850 heeft een uitstekende chemische bestendigheid tegen basen, petroleumderivaten, anorganische zuren en verdunde organische zuren.

- Component A (0,9 kg): epoxyhars: gemodificeerd hars;
- Component B (0,1 kg): verharder: gemodificeerde amine.

Eigenschappen

- Hoge initiële kleefkracht;
- Goed vulvermogen;
- Uitzonderlijke hechting op staal;
- Krimpvrije uitharding;
- Zonder oplosmiddelen;
- Hoge mechanische sterkte;
- Uitstekende chemische bestendigheid.

Toepassingsgebied

- Als hechtlaag tussen beton en epoxymortelsystemen;
- Lijmen van beton, hout, mortel, natuursteen, baksteen, asbestcement ... ;
- Vastzetten van ankers en trekstukken, glasvezelstaven

Ondergrond

Zorg ervoor dat het oppervlak schoon en droog is. De aanbevolen verwerkingstemperatuur voor ondergrond, omgeving en materiaal is 15°C tot 25°C. Niet gebruiken onder 10°C. Roest en stof van staal verwijderen, ontvetten en ontkalken. Koolstofvezelstaven moeten eerst worden geëet met RC SOLVENT.

Gebruiksaanwijzing

Meng component A en de volledige hoeveelheid verharder (component B) mechanisch (300 omw/min) totdat beide componenten homogeen zijn. Gebruik de gemengde RC 850 zo snel mogelijk. Breng aan met lijmkam, spatel of troffel. De minimale laagdikte is 2 mm. Zware onderdelen moeten minimaal 24 uur worden ondersteund.

RC 850 is volledig mechanisch belastbaar na 48 uren en chemisch belastbaar na 7 dagen.

Verbruik

Wordt geschat door de ingenieur of gebruiker. Afhankelijk van de verlijmingstoepassing.

Technische karakteristieken

Kleur:	Kleurloos
Vaste stofgehalte:	100 %
Soortelijke massa:	$\pm 1 \text{ kg/dm}^3$
Verdunning:	Mag niet verdund worden
Drukweerstand:	$113 \text{ N/mm}^2 \pm 10$
Trekweerstand:	$44 \text{ N/mm}^2 \pm 4$
Temperatuurbestendigheid:	Tot 60°C
Hechting op blauwsteen:	5 - 6 N/mm ²
Hechting op betonstaal:	16 - 21 N/mm ²
Vingerdroog:	Na ca. 5 uren bij 18°C

Veiligheid

Raadpleeg de meest recente veiligheidsfiche.

Reiniging gereedschap

Met RC VERDUNNER direct na gebruik.

Opslag / Houdbaarheid

- Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats.
- 2 jaar in originele verpakking.

Verpakking

Doos met 12 x 1 kg (art.nr. 70100).

LP 15-10-2020

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.