

RC FLEXJOINT

GIETBARE FLEXIBELE VOEGMORTEL VOOR HET VULLEN VAN DILATATIEVOEGEN

Betonherstelling



VOORDELEN VAN RC FLEXJOINT

- ✓ Snelle doorharding
- ✓ Hoge slijtvastheid en goede bestendigheid tegen chemicaliën
- ✓ Krimpvrij
- ✓ Blijft 25% elastisch
- ✓ Kan binnen en buiten gebruikt worden

Beschrijving

RC FLEXJOINT is een 3-componenten gietbare en flexibele voegvuller voor het opvoegen van stortnaden en zaagvoegen in vloeren. RC FLEXJOINT geeft een harde, maar flexibele voeg met een rek van 25%, dit om afbrokkeling van de zaagsneden te voorkomen. RC FLEXJOINT heeft een hoge slijtvastheid en een goede bestendigheid tegen chemicaliën.

Eigenschappen

RC FLEXJOINT blijft flexibel en zorgt ervoor dat een vloer kan blijven werken (uitzetten en krimpen), speciaal voor intensief bereiden betonvloeren met zwaar verkeer:

- Gemakkelijk te verwerken
- Uitstekende mechanische eigenschappen
- Blijft 25% elastisch
- Snelle doorharding
- Krimpvrij
- Kan binnen en buiten gebruikt worden

Ondergrond

Zorg ervoor dat de zijanten van de voeg schoon en droog zijn. Eventuele schade aan de voegranden moeten gerepareerd worden met epoxymortel RC TM. Sterk zuigende steenachtige of cementgebonden ondergronden behandelen met primer RC 850 om de hechting te verbeteren.

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

Het aanbrengen van een kleefband aan weerszijden van de voeg zorgt voor een nettere afwerking (trek de kleefband weg vooraleer mortel is opgedroogd).

Mengen

Meng met een langzaam draaiende elektrische mixer (400 – 600 toeren/minuut) het A-, B- en C-component zorgvuldig gedurende minstens 3 minuten tot een homogene massa. Luchtinslag vermijden. Ieder component is voorgedoseerd. Verwerkingstijd: ± 30 minuten, afhankelijk van de temperatuur.

Opgieten

RC FLEXJOINT kan worden gegoten. Om dit mogelijk te maken dient een rand van de verpakking zodanig gebogen te worden dat het materiaal gelijkmatig in de voorbereide voeg gegoten kan worden. De voeg dient opgevuld te worden tot aan de bovenrand van de voeg. Verwijder eventuele luchtballen door met een plamuurmes over het oppervlak te schrapen.

Verbruik

Voorbeeld: een voeg van 5 mm breed en 10 mm diep = 13 meter/kg

- Voor voegen van 5 tot 10 mm breed, moet de diepte gelijk zijn aan de breedte
- Voor voegen van 10 tot 20 mm breed, moet de diepte 10 mm zijn
- Voor voegen van meer dan 20 mm breed, moet de diepte de helft van de breedte zijn
- Mousse gebruiken om diepere voegen terug te brengen tot de gewenste diepte
-

Technische karakteristieken

Potlife (20°C):	± 30 minuten
Kleuren:	Grijs, rood, andere kleuren op aanvraag (minimale afname 100 kg)
Drukweerstand:	75 N/mm ²
Buigweerstand:	28 N/mm ²
Densiteit:	1,8 kg/l
Warmteweerstand:	60°C
Minimale gebruikstemperatuur:	15°C
Trekweerstand:	Na 28 dagen: 34,1 N/mm ²
Verlenging bij breuk:	Na 28 dagen: 25%
Shore hardheid A:	75
Chemische weerstand:	Na 7 dagen

RC FLEXJOINT weerstaat aan de meest gebruikelijke zuren en basen, oliën en vetten, koolwaterstoffen, zoutoplossingen en afvalwater.

Veiligheid

Epoxyharsen kunnen irriterend werken op huid en slijmvliezen. Het is dan ook aangeraden beschermende kleding te dragen. Recente veiligheidsfiche raadplegen.

Opmerking

De ideale omgevingstemperatuur bedraagt 15°C. Bij lagere temperatuur dient men met een langere doorhardingsperiode rekening te houden.

Reiniging gereedschap

Met RC VERDUNNER.

Opslag / Houdbaarheid

- Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig afgesloten en rechtop opgeslagen te worden om lekkage te voorkomen.
- 1 jaar in originele verpakking.

Verpakking

5 kg set (art.nr. 50454).

Foto's



LP 14-01-2021

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.