

RC 845

UNIVERSELE EPOXYPRIMER

Betonherstelling | Vloersystemen



VOORDELEN VAN RC 845

- ✓ Goed indringend vermogen
- ✓ Uitstekende hechting
- ✓ Solventvrij
- ✓ Multifunctioneel

Beschrijving

RC 845 wordt gebruikt als primer voor cementgebonden ondergronden, alle Reynchemie epoxy- en polyurethaansystemen en als bindmiddel voor schraaplagen.

RC 845 is voorgedoseerd in twee componenten:

- Component A (epoxyhars)
- Component B (gemodificeerd polyamide verharder)

Eigenschappen

- Lage viscositeit;
- Goed indringend vermogen;
- Hoge hechtsterkte;
- Eenvoudig verwerkbaar;
- Multifunctioneel.

Ondergrond

Meng de voorgedoseerde hoeveelheden van de A- en B-componenten met een langzaam draaiende mixer (300 omw/min) totdat beide componenten homogeen zijn. Potlife (bij +20°C): +30 minuten.

Betonnen ondergronden moeten mechanisch voorbehandeld worden door middel van stofarm stralen om de cementshuid te verwijderen en een opgeruwd, hechtsterk en schoon oppervlak te verkrijgen.

Gebruiksaanwijzing

Meng met een traag draaiende mengmachine de voorgedoseerde hoeveelheden van de A- en de B-component tot een homogene vloeistof.

RC 845 kan aangebracht worden met een verfrol, aftrekker of airless pistool. Om zeker te zijn van een volledige menging het gemengde materiaal overgieten in een schoon vat en nogmaals kort mengen. Beloopbaar na 24 uren.

Verbruik

➤ Als primer

0,3 - 0,5 kg/m²/laag, afhankelijk van de poreusheid van de ondergrond.

Het exacte verbruik moet experimenteel worden bepaald.

➤ Primer/schraaplaag

1 deel RC 845 (A + B) met 7 delen droog kwartszand (0,2 - 0,8 mm) = 1,5 kg/m²/mm.

Bij chapevloeren: eerst primen en na 24 uren een schraaplaag aanbrengen.

Technische karakteristieken

Mengverhouding:	2:1/volume; 100:50/gewicht
Viscositeit (bij +23°C):	± 350 mPas volgens DIN 53211
Soortelijk gewicht:	1,05 g/cm ³
Potlife (bij +20°C):	± 30 minuten bij 20°C
Minimale verwerkingstemperatuur:	+10°C
Hechting op beton:	> samenhang beton
Warmtebestendigheid:	60°C
Chemische bescherming:	Na 7 dagen bij 20°C

Veiligheid

Raadpleeg de meest recente veiligheidsfiche.

Opmerkingen

Het vochtgehalte van het beton moet lager zijn dan 4%, wat overeenstemt met een beton van minimum 28 dagen oud.

Ondergrondtemperatuur: minimaal +10°C, maximaal +30°

Omgevingstemperatuur: minimaal +10°C, maximaal +30°C

Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 80% (pas op voor condensatie!)

Opmerking: lage temperaturen en hoge luchtvochtigheid verhogen de kans op witte verkleuring of carbamaatvorming (kleverig oppervlak).

Reiniging gereedschap

Met RC VERDUNNER direct na gebruik.

Opslag / Houdbaarheid

- Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.
- 1 jaar na de productie in de ongeopende verpakking.

Verpakking

Set van 4 kg (art.nr. 70500).

Foto's



LP 04-12-2020

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.