

MC-DUR 1365 HBF

Vochtverdraagzame hechtbrug op epoxyharsbasis



PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Twee-componenten, gevulde epoxyhars
- Zeer goede hechting op vochtige, minerale en andere moeilijke ondergronden
- Verzeept niet en is goed chemisch bestand tegen zuren en logen

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Hechtbrug voor volgende MC-DUR- bekledingen op doorvochtige of andere moeilijke bouwdelen
- Hechtbrug op oliebevulde ondergronden, die onmiddellijk vooraf werden gereinigd
- REACh-beoordeelde blootstellingsscenario's: Inhalatie periodiek, verwerking

VERWERKINGSINSTRUCTIES

Ondergrondvoorbereiding/mengen: Zie merkblad „Ondergrond en ondergrondvoorbe-handeling“. Zie merkblad „Verwerking van reactieharsen“.

Verwerking: De verwerking van MC-DUR 1365 HBF gebeurt met een vachtroller of met een stalen spaan. Om een optimale aanhechting te realiseren, dient de MC-DUR 1365 HBF zorgvuldig in de ondergrond te worden ingewerkt. Het materiaal wordt licht met kwartszand (korrel 0,2 - 0,6 mm, verbruik ca. 1000 - 2000 g/m²) ingestrooid. Na een wachttijd van minstens 24 uur bij 20 °C wordt een tweede laag met MC-DUR 1365 HBF op dezelfde wijze aangebracht en ingestrooid. Na opnieuw een wachttijd van minimaal 24 uur bij 20 °C is een overlaging met andere reactiekunststoffen van de MC-DUR-serie mogelijk (onmiddellijk daarop volgende coating met een product uit de MC-DUR TopSpeed serie is niet mogelijk). Bij twijfelgevallen raden wij u aan ons om advies te vragen. De verbruikshoeveelheden zijn afhankelijk van de ruwheid en bouwdeel-, opslag- en verwerkingstemperatuur. Voor het bepalen van de object-specifieke verbruikshoeveelheden wordt het aanleggen van een proefvlak aanbevolen.

Bijzondere richtlijnen: Het gebruik van producten uit de MC-DUR TopSpeed serie is niet toegestaan. Verbruikshoeveelheden, verwerkingstijd, begaanbaarheid en het bereiken van de belastbaarheid zijn temperatuur- en objectafhankelijk. Zie hiervoor merkblad „Verwerking van reactieharsen“. Let op: in verband met batch- kleurconsistentie, de algemene informatie over de "Verwerking van reactieharsen". Chemische belasting en lichtinwerking kunnen tot kleurveranderingen leiden, die normaal de gebruiksgeschiktheid niet aantasten. Chemisch en mechanisch belaste oppervlakken zijn onderhevig aan een gebruiksgelaten slijtage. Regelmatige controle en permanent onderhoud worden aanbevolen.

TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Mengverhouding	massadelen	3 : 1	Basiscomponent: verhardercomponent
Dichtheid	g/cm ³	1,34	
Viscositeit	mPa s	ca. 12.000	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Verwerkingstijd	minuten	ca. 35	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Begaanbaar na	uren	ca. 12	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Belastbaar na (vol)	dagen	7	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ 10 ≤ 30	lucht-, ondergrond- en materiaalt temperatuur
	%	≤ 85	rel.luchtvochtigheid
Verbruik	kg/m ²	ca. 0,8 - 1	

Alle technische kenmerken zijn laboratoriumwaarden en bepaald bij 21°C ± 2°C en 50% relatieve vochtigheid.

Reinigingsmiddel	MC-Reinigungsmittel U
Kleur	groen
Leveringsvorm	Verpakking van 10 kg
Opslag	In ongeopende originele verpakking vorstvrij bij koude (onder 20°C) en droge opslag 12 maanden houdbaar.
afvalverwijdering	Wegwerpverpakkingen volledig legen. Raadpleeg ons informatieblad "Lege transport- en verkoopverpakkingen terugnemen". Op verzoek sturen wij u deze graag toe.
EU-verordening 2004/42 (Decopaint-richtlijn)	RL2004/42/EG AII/j (500 g/l) ≤ 500 g/l VOC

Veiligheidsinstructies

Neem de gevarenaanduidingen en veiligheidsadviezen op de etiketten en veiligheidsinformatiebladen in acht. GISCODE: RE30

Opmerking: De informatie in dit gegevensblad is gebaseerd op onze ervaring en beste kennis, maar is niet bindend. Zij moeten worden afgestemd op de desbetreffende bouwobjecten, het beoogde gebruik en de bijzondere plaatselijke eisen. De van de standaardtoepassing afwijkende objectvoorwaarden worden vooraf gecontroleerd door de planner en vereisen individuele goedkeuring. Het deskundige en technische advies van MC vervangt niet de planning van de bouwgeschiedenis. Voor zover dit het geval is, zijn wij in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden aansprakelijk voor de juistheid van deze gegevens. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de technische merkbladen zijn voor ons slechts bindend indien zij schriftelijk zijn bevestigd. In ieder geval moeten de algemeen aanvaarde regels van de technologie in acht worden genomen. De informatie in dit technische gegevensblad geldt voor het product dat wordt geleverd door het in de voetnoot vermelde land. Er dient te worden opgemerkt dat specificaties in andere landen hiervan kunnen afwijken. Neem de in het buitenland geldige productinformatiebladen in acht. Het laatste technische gegevensblad is van toepassing; de datum van uitgave in de voetregel moet in acht worden genomen. Alle eerdere edities zijn ongeldig en mogen niet meer worden gebruikt. De laatste versie kan bij ons worden aangevraagd of van het internet worden gedownload. [2300016262]