

MC-DUR 1291 flex

Scheuroverbruggend coatingmateriaal



PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Tweecomponentige epoxyhars polyurethaan coatingmateriaal
- Scheuroverbrugging volgens ZG "Coatingsystemen voor beton in LAU-fabrieken"
- Dynamische scheuroverbrugging 0,3 mm (Klasse B3.1 (-20 °C) conform DIN EN 1062-7)

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Flexibele tussenlaag in het MC-Beschermingssysteem 1800, geleidend
- REACH-beoordeelde blootstellingsscenario's: Inhalatie periodiek, verwerking
- Scheurverband onder beschermende oppervlaktescoatings

VERWERKINGSINSTRUCTIES

Ondergrondvoorbereiding / mengen: Zie merkblad „Ondergrond en ondergrondvoorbehandeling“. Zie technisch informatieblad „Verwerking van reactieharsen“.

Grondering: MC-DUR 1200 VK, zie technisch informatieblad „MC-DUR 1200 VK“.

Schraap- en egalisatielaag: Schraap- en egalisatielaag bestaande uit MC-DUR 1200 VK en vuurgedroogd kwartszand (korrel 0,1 - 0,3 mm). Zie hiervoor technisch merkblad „MC-DUR 1200 VK“.

De scheuroverbruggende tussenlaag: MC-DUR 1291 flex wordt op zijn vroegst 12 en maximaal 24 uur na de applicatie van de schraplaag met een spaan, rakel of rubberen trekker aangebracht en met een prikrol ontluicht.

Verwerking in verticaal bereik: Op schuine of verticale oppervlakken kan MC-DUR 1291 flex met ca. 3 - 5 gew.-% MC-Stelmiddel TX 19 spachtelbaar ingesteld worden en met een spaan aangebracht worden.

Bijzondere richtlijnen: Verbruikshoeveelheden, verwerkingstijd, begaanbaarheid en het bereiken van de belastbaarheid zijn temperatuur- en objectafhankelijk. Zie hiervoor het technisch informatieblad „Verwerking van reactieharsen“. Let op: in verband met batch- kleurconsistentie, de algemene informatie over de "Verwerking van reactieharsen".

Chemische belasting en lichtinvloeden 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	1,5 : 1	Basiscomponent: verhardercomponent
Dichtheid	g/cm ³	1,17	
Viscositeit	mPa s	8.000	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Verwerkingstijd	minuten	ca. 45	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Begaanbaar na	uren	ca. 18	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Belastbaar na (vol)	dagen	7	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ 10	lucht-, ondergrond- en materiaalt temperatuur
	%	≤ 85	rel.luchtvochtigheid
	K	3	boven dauwpunt
Rek bij breuk	%	ca. 105	bij 23°C DIN 53 455
Verbruik	kg/m ² /mm	ca. 1,23	
Treksterkte	N/mm ²		DIN 53 455
7 d		ca. 7	bij 23°C

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

Reinigingsmiddel	MC-Reinigungsmittel U
Kleur	Lichtgrijs (droog)
Leveringsvorm	Verpakking van 10 kg
Opslag	In ongeopende originele verpakking vorstvrij bij koele (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 All/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. [2300016258]