

MC-DUR 1000 Parat 04

Gepigmenteerde, tweecomponentige epoxyhars reparatiemortel



PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Weekmakervrij
- Nagenoeg krimpvrije uitharding
- Vloeistofdicht
- Temperatuurbestendig van -40 °C tot +80 °C
- Voldoet aan de eisen van een kunstharsmortel (PC) voor het structureel onderhoud van betonnen wegdekken (TP BEB RH-StB 02)

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Herstellen van schades en gaten op horizontale oppervlakken
- Ondersabelen van constructies, leuning, vangrails enz.
- Kantafwerking, zoals kimmings
- REACH-beoordeelde blootstellingsscenario's: periodiek watercontact, periodieke inhalatie, toepassing

VERWERKINGSINSTRUCTIES

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

Grondering: Hechtbrug bestaat uit MC-DUR 1200 VK, zie merkblad „MC-DUR 1200 VK“. Het aanbrengen gebeurt met een kwast of roller.

Verwerking: De gemengde mortel wordt met een spatel, spaan of een troffel in de hechtbrug nat-in-nat ingebouwd. Daarmee de mortel vloeistofdicht is, dient deze goed verdicht te worden en met een stalen spaan te worden nagestreken.

Bijzondere richtlijnen: Verbruikshoeveelheden, verwerkingstijd, begaanbaarheid en het bereiken van de belastbaarheid zijn temperatuur- en objectafhankelijk. Zie hiervoor merkblad „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 gebruiksgebonden slijtage. Regelmatige controle en permanent onderhoud worden aanbevolen.

TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Mengverhouding	massadelen	100 : 3,3	Basiscomponent: verhardercomponent
Dichtheid	g/cm ³	ca. 2,1	
Viscositeit	mPa·s	ca. 550	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Verwerkingstijd	minuten	ca. 50	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Belastbaar na	dagen	7	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Druksterkte	N/mm ²		
24 h		ca. 85	
72 h		ca. 94	
7 d		ca. 98	
Buigtreksterkte	N/mm ²		
24 h		ca. 35	
72 h		ca. 38	
7 d		ca. 40	
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ 10 ≤ 30	lucht-, ondergrond- en materiaalt temperatuur
	%	≤ 85	rel.luchtvochtigheid
	K	3	boven dauwpunt
Verbruik	kg/m ²	ca. 2,1	per mm laagdikte
Begaanbaar na	uren	ca. 12	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Reinigingsmiddel	MC-Reinigungsmittel U		
Kleur	Lichtgrijs (droog)		
Leveringsvorm	10 kg verpakkingen		
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.		

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. [2400021352]