

MC-DUR 1177 WV-A

Transparante epoxyhars voor toepassing op het gebied van industriële vloeren



PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Twee-componenten, transparante, watergedispergeerde epoxyhars
- Hecht ook op matvochtige, minerale ondergronden
- Vertraagt de verdamping van het water in de verse beton

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Grondering onder/op Polymeer-cement-bekledingen en onder kunststofvoersystemen
- Impregnering van beton- en cementdekvloeren
- Nabehandeling van vers beton, vooral in chemisch belaste gebieden
- REACH-beoordeelde blootstellingsscenario's: Watercontact periodiek, inhalatie continue, verwerking

VERWERKINGSINSTRUCTIES

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

Grondering onder zelfnivellerende ECC/PCC-Bodembedekkingen: De ondergrond wordt met de MC-DUR 1177 WV-A gegrondeerd (verbruik ca. 200 - 400 g/m²). De nog verse grondering wordt direct licht (< 1 kg/m²) ingestrooid met vuurgedroogd kwartszand (0,2 - 0,6 mm). Zodra de vloer begaanbaar is (het melk effect moet weg zijn), uiterlijk binnen 24 uur (bij 20 °C), wordt een tweede laag MC-DUR 1177 WV-A (verbruik ca. 200 - 400 g/m²) aangebracht. Daarna wordt nat in nat de Emcefloer PCC aangebracht.

Grondering op zelfnivellerende ECC/PCC-Bodembedekkingen: De Polymeer-cementbedekking moet minimaal 48 - 72 uur (bij 20 °C) oud zijn. Het aanbrengen van MC-DUR 1177 WV-A (verbruik ca. 150 - 200 g/m²) wordt gedaan met een roller. De nog verse grondering wordt direct licht (verbruik < 1 kg/m²) ingestrooid met vuurgedroogd kwartszand (0,1 - 0,3 mm). Na een wachttijd van ca. 12 uur (bij 20 °C) kan de kunststof afwerkingslaag worden aangebracht.

Grondering onder kunststofvloersystemen: Het aanbrengen van MC-DUR 1177 WV-A (verbruik ca. 150 - 200 g/m²) wordt gedaan met een roller. Na een wachttijd van minimaal 6 uur en maximaal 24 uur (bij 20 °C) wordt de verzegeling aangebracht.

Impregnering en nabehandeling van vers beton: Het aanbrengen van MC-DUR 1177 WV-A (verbruik ca. 100 - 250 g/m²) wordt gedaan met een roller.

Bijzondere richtlijnen: Verbruikshoeveelheden, verwerkingstijd, begaanbaarheid en het bereiken van de belastbaarheid zijn temperatuur- en objectafhankelijk. Zie hiervoor merkblad „Verwerking van reactieharsen“. „Vettige“ filmlagen als ook plasvorming dienen absoluut te worden vermeden. Bij regen of temperaturen onder + 8 °C mag MC-DUR 1177 WV-A niet worden gebruikt. Bij twijfelgevallen raden wij u aan ons advies te vragen

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	56 : 44	Basiscomponent: verhardercomponent
Dichtheid	kg/dm ³	1,05	
Viscositeit	mPa s	250	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Verwerkingstijd	minuten	ca. 60	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Begaanbaar na	uren	ca. 6	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ 8 ≤ 30	lucht-, ondergrond- en materiaalt temperatuur
	%	≤ 85	rel.luchtvochtigheid
	K	3	boven dauwpunt
Verbruik	kg/m ²		
Gronderen, impregneren en uitharden van vers beton		ca. 0,1 - 0,4	
Alle technische kenmerken zijn laboratoriumwaarden en bepaald bij 21°C ± 2°C en 50% relatieve vochtigheid.			
Reinigingsmiddel	water		
Kleur	transparant		
Leveringsvorm	Doos à 6 X 0,5 kg verpakking Verpakking van 10 kg of 30 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 Allj (140 g/l) ≤ 140 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. [2300016252]