

MC-DUR 1101

Transparante, osmose-bestendige, 2-componenten, watergedispengeerd epoxyharsbindmiddel

Producteigenschappen

- Watergedispengeerde, oplosmiddelvrij, tweecomponenten epoxyhars
- Hecht ook op matvochtige, minerale ondergronden
- Hoog vulbaar met minerale toeslagen
- Indien gevuld met toeslagen, mechanisch hoog belastbaar
- Zeer makkelijk te verwerken zonder geurbelasting

Toepassingsgebieden

- MC-DUR 1101 is osmosebestendig en -dicht bij grondeer én schraplaag
- Grondering voor zowel droge als matvochtige minerale ondergronden, bijv. vloeren in contact met grondwater
- Bindmiddel voor epoxyhars schrap- en egalisatiespachtels
- Geschikt voor het vervaardigen van mortels op basis van reactiehars
- REACh-beoordeelde blootstellingsscenario's: Inhalatie permanent, verwerking

Verwerkingsaanwijzingen

Ondergrondvoorbereiding/mengen

Zie productblad "Ondergrond en ondergrondvoorbereiding". Zie productblad "Verwerking van reactieharsen".

Grondering

De verwerking van MC-DUR 1101 als grondering gebeurt met rubberen trekkers en/of EP vachttolers. Indien de grondlaag niet binnen 48 uur kan worden overlaagd, wordt de nog natte grondlaag met vuurgedroogd kwartszand (0,1 - 0,3 mm) ingestrooid.

Schrap- en egalisatielaag

Het aanbrengen van de schrap- of egalisatielaag bestaande uit de MC-DUR 1101 en vuurgedroogd kwartszand gebeurt met een spaan, rubberen trekker of rakel op de van een grondlaag voorziene oppervlakken. De schrap- en/of egalisatielaag worden met een mengsel van MC-DUR 1101 en vuurgedroogd kwartszand (korrel 0,1 - 0,3 mm) in de gewichtsverhouding van 1 : 1 aangebracht. De schrap- en/of egalisatielaag kan binnen 48 uur worden overlaagd, anders dient men de nog natte laag met vuurgedroogd kwartszand (korrel 0,1 - 0,3 mm) in te strooien.

Verwerking in verticaal bereik

Op schuine en verticale oppervlakken kan de MC-DUR 1101 met bijv. een toevoeging van ca. 3 - 5 gewichtsprocenten MC-Stellmittel TX 19 standvast ingesteld worden.

Bijzondere richtlijnen

Verbruikshoeveelheden, verwerkingstijd, begaanbaarheid en het bereiken van de belastbaarheid zijn temperatuur -en objectafhankelijk. Zie productblad "Verwerking van reactieharsen".

Chemische belasting en lichtinvloed kunnen tot kleurveranderingen leiden, die echter over het algemeen de gebruiksgeschiktheid niet aantasten.

Chemisch en mechanisch belaste oppervlakken zijn onderhevig aan een gebruikgebonden slijtage. Regelmatige controle en permanent onderhoud wordt aanbevolen.

Technische eigenschappen MC-DUR 1101

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Mengverhouding	GD	2 : 1	Basiscomponent : verhardingscomponent
Soortelijk gewicht	g/cm ³	ca. 1,10	-
Viscositeit	mPa·s	ca. 900	Bij 20 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid
Verwerkingstijd	minuten	ca. 45 ca. 35	9 kg verpakking bij 20 °C en 50 % r. F. 30 kg verpakking bij 20 °C en 50 % r. F.
Begaanbaar na	uur	ca. 16	Bij 20 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid
Volledig belastbaar na	dagen	7	Bij 20 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid
Hars: toeslag zilverzand 0,1 - 0,3 mm mengverhouding	1 : 4		
Druksterkte	N/mm ²	ca. 38	Na 7 dagen
Buig-treksterkte	N/mm ²	ca. 17	Na 7 dagen
Hars: toeslag MC-Specialkörnung SK1	1 : 4		
Druksterkte	N/mm ²	ca. 45	Na 7 dagen
Buig-treksterkte	N/mm ²	ca. 20	Na 7 dagen
Verwerkingsvoorwaarden	°C % K	> 10 - < 30 < 85 3	Lucht -en ondergrondtemperatuur Relatieve luchtvochtigheid Over dauwpunt
Verbruikshoeveelheden	kg/m ²	ca. 0,3 ca. 0,6	Grondlaag/hechtlaag schraplaag

Productkenmerk MC-DUR 1101

Reinigingsmiddel	Water
Standaardkleur	Transparant
Levering	Verpakkingen van 9 kg of 30 kg
Opslag	Bij koele (onder 20 °C) en droge opslag in originele gesloten verpakking ca. 12 maanden houdbaar. Beschermen tegen vorst!
Verpakkingsafvalverwerking	De verpakking volledig leegmaken. Raadpleeg hiervoor ons informatieblad voor verpakkingsvoorschriften "Het MC-afvalverwerkingsconcept voor leeggemaakte transport- en verkoopverpakkingen". Dit zenden wij u op vraag graag toe.
EU-voorschrift 2004/42 (Decopaint-richtlijn)	RL2004/42/EG All/j (140/140 g/l) max 3 g/l VOC

Veiligheidsaanwijzing: Gelieve te letten op de gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen op de etiketten en veiligheidsinformatiebladen. GISCODE: RE1

Opmerking: De in dit informatieblad verschafte informatie stemt naar beste weten overeen met onze ervaring, maar is echter geheel vrijblijvend. Deze informatie moet op de desbetreffende bouwobjecten, gebruiksdoeleinden en de unieke plaatselijke eisen worden afgestemd. Dit vooropgesteld, staan wij in voor de juistheid van de gegevens binnen het raamwerk van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de in dit informatieblad verschafte informatie, zijn slechts bindend indien ze schriftelijk door ons zijn bevestigd. De algemeen erkende technische regels dienen in ieder geval te worden nageleefd.

Uitgave 06/13. Dit drukschrift is technisch bewerkt. Bestaande uitgaven zijn ongeldig en mogen niet langer worden gebruikt. Deze uitgave vervalt bij een technisch bewerkte heruitgave.