

MC-DUR 2210

Bestendige, visco-elastische polyurethaancoating voor parkeergarages

Producteigenschappen

- Gepigmenteerd coatingmateriaal van polyurethaan van twee componenten
- Diklaagcoating, opvulbaar en bestrooibaar met vuurgedroogde toevoegingen
- Goede slijtvastheid en chemicaliënbestendigheid

Toepassingsgebieden

- Coatingsystemen voor oppervlakken van inpandige parkeergarages en parkeerplaatsen buiten
- Goedgekeurd volgens TL/TP BEL-B3 in de opbouw van OS 10
- REACH-beoordeelde blootstellingsscenario's: Periodiek watercontact, verwerking

Verwerkingsinstructies

Vorbereiding ondergrond en mengen

Zie merkbladen "Ondergrond en ondergrondvoorbehandeling" en "Egaliseren". Zie merkblad "Verwerking van reactieharsen".

Grondering

MC-DUR 1200 VK; zie merkblad "MC-DUR 1200 VK".

Kras- en vulpleistering

Kras- en vulpleistering, bestaande uit MC-DUR 1200 VK en vuurgedroogd kwartszand (korrelgrootte 0,1 - 0,3 mm) in mengverhouding 1: 2 GD. "Zie hiervoor het technisch merkblad "MC-DUR 1200 VK".

De verse kraspleistering moet worden ingestrooid met MC-speciaalzand WR.

Aanbrengen

18 uur na het opbrengen van de kraspleistering wordt de scheuroverbruggende tussencoating MC-FLEX 2299 in de eerste werkfase opgetrokken met een spatel, rakelijzer of rubberen wisser. Het verbruik is 2400 g/m². Vervolgens wordt het materiaal met een roller met pinnen ontlucht.

Na 24 uur wordt het bindmiddel Mycoflex 251 aangebracht met een roller. Verbruik ca. 80 - 100 g/m². Na 2 uur wordt de volgende instrooilaag aangebracht.

MC-DUR 2210 wordt met vuurgedroogd kwartszand (0,1 - 0,3 mm) in mengverhouding 1 : 0,1 gewichtsdelen opgevuld, met een spatel, rakelijzer of rubberen wisser opgetrokken en met de roller met pinnen kruisgewijs ontlucht.

Verbruik van het mengsel ca. 1,6 kg/m².

Aansluitend wordt de coating in verse toestand overvloedig (ca. 5 kg/m²) bestrooid met vuurgedroogd kwartszand (0,4 - 0,8 mm). Na doorharding wordt het overtollige zand verwijderd en kan er een kopverzegeling worden aangebracht. De kopverzegeling wordt met een rubberen wisser strak over de toppen van de korrels getrokken en met een kortharige lamsvelroller kruiselings nage-rol en verdicht.

Bijzondere instructies

Verbruikshoeveelheden, verwerkingstijd, beloopbaarheid en het bereiken van de belastbaarheid zijn afhankelijk van de temperatuur en het object. Zie hiervoor ons merkblad "Verwerking van reactieharskunststoffen".

Chemische belasting en lichtinvloeden kunnen tot kleurschommelingen leiden die normaal gesproken de geschiktheid voor gebruik niet aantasten. Chemisch en mechanisch belaste oppervlakken zijn onderhevig aan een gebruiksgedebonden slijtage. Regelmatige controle en permanent onderhoud worden aanbevolen.

Technische eigenschappen MC-DUR 2210

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Mengverhouding	Gew.delen	100 : 23,5	Basiscomponent : verhardingscomponent
Dichtheid	g/cm ³	ca. 1,3	-
Viscositeit	mPa·s	ca. 5.000	bij 20 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid
Verwerkingstijd	minuten	ca. 30	bij 20 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid
Beloopbaar na	uur	ca. 16	bij 20 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid
Volledig belastbaar na	dagen	7	bij 20 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid
Verwerkingsvoorwaarden	°C % K	≥ 6 - ≤ 30 ≤ 80 3	lucht- en ondergrondtemperatuur relatieve luchtvochtigheid boven het dauwpunt
Verbruikshoeveelheden	kg/m ²	1,3	per mm laagdikte

Productkenmerken MC-DUR 2210

Reinigingsmiddel gereedschap	MC-verdunning PU
Standaardkleur	MC-grijs, overige kleuren op aanvraag
Verpakking	Verpakking van 10 of 30 kg
Opslaag	Indien koel (lager dan 20 °C) en droog bewaard in de originele gesloten verpakking ca. 1 jaar houdbaar. Vorstvrij bewaren!
Verpakkingsafvalverwerking	De verpakking volledig leegmaken. Raadpleeg hiervoor ons informatieblad voor de verpakkingsvoorschriften 'Het MC-afvalverwerkingsconcept voor leeggemaakte transport- en verkoopverpakkingen'. Op aanvraag sturen wij u hiervan graag een exemplaar toe.
EU-voorschrift 2004/42 (Decopaint-richtlijn)	RL2004/42/EG AII/j (500 g/l) < 500 g/l VOC

Veiligheidsinstructies

Let op de gevarenaanduidingen en veiligheidsadviezen 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 12/18. Dit drukschrift is technisch bewerkt. Bestaande uitgaven zijn ongeldig en mogen niet langer worden gebruikt. Deze uitgave vervalt bij een technisch bewerkte heruitgave.