

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Waterbeschermingslaag volgens de waterhuishoudingswet (§ 62 WHG)
- Bekleding bij gecombineerde chemische en mechanische belasting of bij zeer intensief gebruik
- Voor industriële of vergelijkbare toepassingsgebieden
- REACH-beoordeelde blootstellingsscenario's: Watercontact periodiek, inhalatie periodiek, verwerking

VERWERKINGSINSTRUCTIES

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

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

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

Verwerking: MC-DUR 1900 wordt ten vroegste 12 en uiterlijk 24 uur na het aanbrengen van de schrap-en egalisatielaag met een spaan, rakel of rubberen trek-kers aangebracht en met een prikrol ontluicht. voor scheuroverbruggende toepassingen is een verbruik van ca. 2 kg/m² nodig. Voor anti-slip oppervlakken wordt na een wachttijd van 12 - 24 uur de scheuroverbruggende laag overlaagt met een rollaag MC-DUR 1900 (verbruik ca. 600 - 800 g/m²) en direct met vuurgedroogd kwartszand (b.v. 0,2 - 0,6 mm of groter) in overschot (ca. 5 - 6 kg) afgezend. Na doorharding wordt het overtollige zand verwijderd en kan men de kopverzegeling met een rubberen spaan-/trekker aanbrengen en met een vachtroller kruislings na rollen.

Gietvloer, antistatisch: Na een wachttijd van minimaal 12 en maximaal 24 uur na verwerking van de schrap-en egalisatielaag worden de aardingspunten (MC-Earthing Kit) met een maximale afstand van 15 meter gezet.

Daarna wordt de elektrisch geleidende tussenlaag MC-DUR GLW (zie merkblad „MC-DUR GLW“) aangebracht. De gietvloer MC-DUR 1900 mag maximaal in een laagdikte van 2 mm (max. 2,8 kg/m²) worden aangebracht. Voor de elektrostatisch geleidende en gelijktijdig anti-slip uitvoering vraag hiervoor ons technisch advies.

Verwerking in verticaal bereik: Op schuine of verticale oppervlakken kan de MC-DUR 1900 TX (thixotrope instelling) worden gebruikt of wordt MC-DUR 1900 met ca. 3 - 5 gewichts-% MC-Stelmiddel TX 19 spachtel- of rolbaar ingesteld.

Bijzondere richtlijnen: Vezels zijn in de eindafwerking te herkennen. Verzamelingen van vezels zijn mogelijk. Verbruikshoeveelheden, verwerkingstijd, begaanbaarheid en het bereiken van de belastbaarheid zijn temperatuur- en objectafhankelijk. Zie hiervoor merkblad „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	4 : 1	Basiscomponent: verhardercomponent
Dichtheid	g/cm ³	ca. 1,4	
Viscositeit	mPa s	ca. 3.300	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Verwerkingstijd	minuten		
10 kg verpakking		ca. 40	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
30 kg verpakking		ca. 35	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Begaanbaar na	uren	ca. 12	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Belastbaar na (mechanisch)	dagen	3	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Belastbaar na (mechanisch vol)	dagen	7	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Belastbaar na (chemisch vol)	dagen	7	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ 10 ≤ 30	lucht-, ondergrond- en materiaalt temperatuur
	%	≤ 85	rel.luchtvochtigheid
	K	3	boven dauwpunt
Verbruik	kg/m ²	ca. 1,4 - 2,8	

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

Reinigingsmiddel	MC-Reinigungsmittel U
Kleur	MC-grau, ca. RAL 7023, ca. RAL 7032, andere kleuren op aanvraag
Leveringsvorm	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 (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. [2300016268]