

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Gekleurde, vergaanbare coating op basis van polyurethaan
- Zelfnivellerend
- Hoge chemische weerstand en slijtvastheid
- Slijpvaste oppervlakken kunnen worden verkregen door ze te bestrooien met kwartszand.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Vloercoating voor ondergronden met verhoogde eisen voor statische scheuroverbrugging
- Bescherming van betonnen en stalen oppervlakken tegen chemische en mechanische aantasting
- REACH-beoordeelde blootstellingsscenario's: verwerking, permanent inademen, permanentcontact met water, verwerking

VERWERKINGSINSTRUCTIES

Vorbereiding ondergrond: Zie merkblad 'Ondergrond en ondergrondvoorbereiding'.
Cementgebonden ondergronden

Grondering: MC-DUR 1200 VK, zie merkblad MC-DUR 1200 VK. Als de primer de contactlaag vormt met MC-FLEX 2099 moet deze in verse toestand met MC-speciaalzand WR R (korrelgrootte 0,4 - 0,8 mm) met een verbruik van 1 tot 2 kg/m² worden ingezand.

Schraaplaag: Schrap- en egalisatielaag bestaand uit MC-DUR 1200 VK en vuurgedroogd kwartszand (korrelgrootte 0,1 - 0,3 mm). Zie hiervoor merkblad MC-DUR 1200 VK. Als de schraap- en egalisatielaag de contactlaag vormt met MC-Flex 2099 moet deze in verse toestand met vuurgedroogd kwartszand (korrelgrootte 0,2 - 0,6 mm) met een verbruik van 1 tot 2 kg/m² worden ingezand.

Mengen: MC-FLEX 2099 bestaat uit de basis- en uithardingscomponenten die worden geleverd in verpakkingen met een op elkaar afgestemde hoeveelheid. Voor de verwerking moeten beide componenten zorgvuldig met een langzaam draaiend roermenger met elkaar worden gemengd. Na het mengen moet het coatingmateriaal in een schoon verwerkingsvat worden overgeheveld en nogmaals kort worden gemengd.

Aanbrengen: MC-FLEX 2099 wordt op vloeroppervlakken gegoten en uitgesmeerd met een rakel of een spaan en vervolgens ontlucht met een spijkerroller. Voor hellende vloeroppervlakken van 1 % moet MC-Stellmittel TX 19 klontvrij doorgeroerd worden.

Bijzondere instructies: Verbruikshoeveelheden, verwerkingstijd, beloopbaarheid en het bereiken van de belastbaarheid zijn afhankelijk van de temperatuur en het object. Zie hiervoor het merkblad 'Verwerking van reactieharsen'.

Let met betrekking tot de batch- en kleurconsistentie op de instructies op het merkblad 'Verwerking van reactieharsen'. Chemische belasting en lichtinvloeden kunnen tot kleurveranderingen leiden die normaal gesproken de geschiktheid voor gebruik 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	2 : 1	Basiscomponent: verhardercomponent
Dichtheid	g/cm ³	ca. 1,11	
Viscositeit	mPa s	ca. 3.500	
Verwerkingstijd	minuten	ca. 20	
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ 6 ≤ 30	lucht-, ondergrond- en materiaalt temperatuur
	%	≤ 85	rel.luchtvochtigheid
	K	3	boven dauwpunt
Verbruik	kg/m ²	1,1	per mm laagdikte
Belastbaar na (vol)	dagen	5	
Begaanbaar na	uren	ca. 12	

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

Reinigingsmiddel	MC-Verdünnung PU
Kleur	Lichtgrijs (droog), andere kleuren op aanvraag
Leveringsvorm	Verpakking van 9 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 All/j (500 g/l) ≤ 500 g/l VOC

Veiligheidsinstructies

Neem de gevarenaanduidingen en veiligheidsadviezen op de etiketten en veiligheidsinformatiebladen in acht. GISCODE: PU40

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. [2300016296]