

# MC-DUR 1320 VK

Transparante epoxyhars voor introoilagen in parkeergarages en industrieterreinen



## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Barnsteen-transparante twee componenten epoxyhars
- Opvulbaar met minerale toeslagstoffen
- Zeer goede hechting op minerale ondergronden
- Mechanisch zeer belastbaar, zeer slijtvast

## TOEPASSINGSGBIEDEN

- Bindmiddel voor grondering en schraplagen voor industrieel gebruik en parkeergarages.
- Uitvlakslurry voor minerale ondergronden van o.a. industrie- en parkeeroppervlakken
- Onderdeel van het OS-8 systeem en OS 11 a/b conform DAfStb Rili SIB 2001, DIN EN 1504-2
- REACH-beoordeelde blootstellingsscenario's: periodiek contact met water, periodiek inademen, verwerking

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

**Vorbereiding ondergrond en mengen:** Zie merkblad 'Ondergrond en ondergrondvoorbehandeling' en 'Egaliseren'. Zie merkblad 'Verwerking van reactieharsen'.

**Grondering:** Het aanbrengen van MC-DUR 1320 VK als grondering vindt plaats met een rubberen trekker en/of roller. Indien er niet binnen 24 uur tijd een andere laag kan worden aangebracht, moet de grondering in verse toestand nog met vuurgedroogd kwarts-zand worden ingestrooid (korrelgrootte 0,1 - 0,3 mm).

**Schraaplaag:** Het aanbrengen van een schraaplaag van MC-DUR 1320 VK met mengels van kwartszand vindt plaats met een vlakspaan op het gegrondeerde oppervlak. De schraaplaag met verloop wordt met een mengsel van MC-DUR 1320 VK en vuurgedroogd kwartszand (korrel-grootte 0,1 - 0,3 mm) in een mengverhouding van 1,5 : 1 verwerkt. Over de schraaplaag moet binnen 24 uur een andere laag worden aangebracht, anders dient ook hier vuur-gedroogd kwartszand (korrelgrootte 0,1 - 0,3 mm) te worden ingestrooid.

**Slurrylaag:** Het aanbrengen van de slurrylaag van MC-DUR 1320 VK en kwartszand op de voorbehandelde oppervlakken vindt plaats met een vlakspaan. De slurrylaag wordt met een mengsel van MC-DUR 1320 VK en vuurgedroogd kwartszand (korrel-grootte 0,1 - 0,3 mm) in een mengverhouding van 1,5 : 1 (voorbeeld: 30 kg MC-DUR 1320 VK en 20 kg kwartszand) verwerkt en volledig ingestrooid met vuurgedroogd kwartszand (korrelgrootte 0,3 - 0,8 mm). Het verbruik van het totale mengsel bedraagt 2 kg/m<sup>2</sup> bij een ruwheid tot 0,5 mm volgens de eisen van het OS-8 systeem. Vervolgens vindt de verzegeling plaats via producten op basis van epoxyhars, zoals MC-DUR 1322.

**Reactieharsmortel:** MC-DUR 1320 VK kan met vuurgedroogd kwartszand (bijvoorbeeld MC-Spezialkörnung SK 2) tot een mengverhouding van 1:5 gewichtsdeel worden opgevuld en als reactieharsmortel worden verwerkt.

**Verwerking in verticaal bereik:** Op schuine of verticale oppervlakken kan aan MC-DUR 1320 VK ca. 3 à 5 % aan gewicht MC-stelmiddel TX 19 worden toegevoegd om deze standvast in te stellen.

**Bijzondere instructies:** Verbruikshoeveelheden, verwerkingstijd, betrouwbaarheid en het bereiken van de belastbaarheid zijn afhankelijk van de temperatuur en het object. Zie hiervoor het merkblad 'Verwerking van reactie-harskunststoffen'. Chemische belastbaarheid 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	5:1	Basiscomponent: verhardercomponent
Dichtheid	g/cm <sup>3</sup>	ca. 1,5	
Viscositeit	mPa s	ca. 2.400	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Verwerkingstijd	minuten	ca. 45	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Beloopbaar na	uren	ca. 12	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Belastbaar na (vol)	dagen	7	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ 10 ≤ 30	lucht- en ondergrondtemperatuur
	%	≤ 85	rel.luchtvochtigheid
	K	3	boven dauwpunt
Verbruik	kg/m <sup>2</sup>		
Grondering		ca. 0,3	
Kras en vulspachtel		ca. 0,7	
Egalisatieprimer		ca. 0,9	voor volzatte instrooingen
Egalisatieprimer		ca. 1,2	getest als OS 8 volgens DAfStb

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

Reinigingsmiddel	MC-Verdünnung EP
Kleur	transparant
Leveringsvorm	verpakking van 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 All/j (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. [2200011049]