

MC-DUR 1320 VK

Transparentná epoxidová živica pre podlahy v parkovacích domoch, základné vrstvy mostoviek a priemyselné podlahy



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Jantárovo-priehľadná dvojzložková epoxidová živica
- Možnosť plnenia kremičitým pieskom
- Veľmi dobrá priľnavosť na minerálnych podkladoch
- Možnosť vysokého mechanického zaťaženia, veľmi odolná proti oteru

OBLASTI POUŽITIA

- Spojivo pre základnú vrstvu a vyrovnávaciu stierku podláh využívaných na priemyselné účely, a podlahy v parkovacích domoch
- Základná vrstva hydroizolačného systému mostovky
- Vyrovnávací stierka na minerálne podklady priemyselných podláh a podláh parkovacích domov
- Základná skúška ako OS 8, OS 10/14 a OS 11 a/b povrchová vrstva podľa DAfStb Rili SIB 2001, DIN EN 1504-2
- Expozičné scenáre podľa REACH: kontakt s vodou periodicky, inhalácia periodicky, spracovanie

POKYNY KU SPRACOVANIU

Príprava podkladu / miešanie: Pozri technický list „Podklad a príprava podkladu“ a „Vyrovnávanie“. Pozri technický list „Spracovanie reaktívnych živíc“.

Základná vrstva: MC-DUR 1320 VK sa ako základná vrstva aplikuje pomocou gumených stierok a/alebo valčekov. Ak do 24 hodín nie je možné ďalšie spracovanie, ešte čerstvú základnú vrstvu je potrebné zasypať ohňom sušeným kremičitým pieskom (zrניות' 0,3 - 0,8 mm).

Stierka na zarovnanie škrabancov a dutiniek: Stierka na zarovnanie škrabancov a dutiniek MC-DUR 1320 VK so zmesou kremičitého piesku sa aplikuje pomocou ocelových hladidiel na plochy ošetrované základným náterom. Táto stierka sa vytvorí zo zmesi MC-DUR 1320 VK a ohňom sušeného kremičitého piesku (zrניות' 0,1 - 0,3 mm) v hmotnostnom pomere 1,5 : 1. Stierku na zarovnanie škrabancov a dutiniek je potrebné upraviť do 24 hodín, v opačnom prípade je nevyhnutné aj tu aplikovať zásyp kremičitým pieskom (zrניות' 0,1 - 0,3 mm).

Vyrovnávací stierka ako vsypová vrstva: Vyrovnávací stierka z MC-DUR 1320 VK a ohňom sušeného kremičitého piesku sa aplikuje na pripravené plochy pomocou ocelových hladidiel. Vyrovnávací stierka sa zhotoví zo zmesi MC-DUR 1320 VK a ohňom sušeného kremičitého piesku (zrניות' 0,1 - 0,3 mm) v hmotnostnom pomere 1,5 : 1 (príklad: 30 kg MC-DUR 1320 VK a 20 kg kremičitého piesku) a plnoobjemovo sa zasype kremičitým pieskom (zrניות' 0,3 - 0,8 mm). Spotreba zmesi je 2 kg/m² pri hĺbke štruktúry drsnosti do 0,5 mm, zodpovedajúc požiadavkám povrchovej vrstvy OS 8 podľa DAfStb. Nakoniec nasleduje uzatvárací vrstva zo systémov na EP-báze, ako MC-DUR 1322.

Malta na báze reaktívnej živice: MC-DUR 1320 VK možno vyplniť ohňom sušeným kremičitým pieskom (napr. MC-Spezialkörnung SK 2) až do pomeru miešania 1:5 GT a spracovať ako maltu na báze reaktívnej živice.

Spracovanie na zvislej ploche: Na naklonených a zvislých plochách možno MC-DUR 1320 VK namiešať do stierkovateľnej alebo stabilnej konzistencie pridaním cca. 3 - 5 hmotn.% MC-Stellmittel TX 19.

Ďalšia úprava: Na ďalšiu úpravu je možné použiť len reaktívne živice na báze epoxidovej živice.

Osobitné upozornenia: Spotreba, doba spracovateľnosti, pochôdnosť a možnosť zaťaženia závisia od teploty a daností objektu. Pozri technický list „Spracovanie plastov na báze reaktívnych živíc“. Vystavenie chemickým vplyvom a svetlu môže spôsobiť zmenu farby, čo spravidla neovplyvní vlastnosti. Na chemicky a mechanicky namáhaných plochách sa prejaví opotrebovanie podmienené používaním. Odporúčame vykonávať pravidelné kontroly a priebežnú údržbu.

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Pomer miešania	hmotnostný pomer	5 : 1	základná zložka : tvrdidlo
Hustota	g/cm ³	ca. 1,5	
Viskozita	mPa s	ca. 2 400	pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu
Doba spracovateľnosti	minúty	ca. 45	pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu
Pochôdzne po	hodiny	ca. 12	pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu
Možnosť zaťaženia po (plný)	dni	7	pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu
Podmienky spracovania	°C	≥ 10 ≤ 30	teplota vzduchu a podkladu
	%	≤ 85	rel. vlhkosť vzduchu
	K	3	nad rosným bodom
Spotreba	kg/m ²		
Primer		ca. 0,3	
Škrabací a vyrovnávací náter		ca. 0,7	
Samonivelačný podklad		ca. 0,9	na roznášaciu vrstvu
Samonivelačný podklad		ca. 1,2	skúšané ako OS 8 podľa DAfStb

Všetky technické údaje sú laboratórne hodnoty stanovené pri 21 °C a 50% rel. vlhkosti vzduchu.

Prostriedok na čistenie nástrojov	MC-Verdünnung EP
Farebný odtieň	transparentný
Forma dodávky	párové balenie á 30 kg
Nakladanie s obalovým odpadom	Jednorazové nádoby úplne vyprázdnite. Vezmite prosím na vedomie náš informačný list „Vrátenie úplne vyprázdnených prepravných a baliacich obalov“.
Nariadenie EU 2004/42 (Decopaint smernica)	RL2004/42/EG Allj (500 g/l) < 500 g/l VOC

Bezpečnostné upozornenia

Prosím berte na vedomie varovanie pred nebezpečenstvom a bezpečnostné pokyny uvedené na etiketách a v kartách bezpečnostných údajov. GHS CODE: RE30

Poznámka Údaje uvedené v tomto technickom liste sú uvedené na základe našich skúseností a najlepšieho vedomia a nie sú záväzné. Treba ich prispôsobiť príslušným stavebným objektom, spôsobu použitia a špecifickým miestnym účinkom zaťaženia. Danosti objektu, ktoré sa odlišujú od štandardného použitia, musí vopred preveriť projektant a vyžadujú individuálne schválenie. Technické poradenstvo poskytované odbornými poradcami MC nenahrádza projekčné spracovanie dokumentácie stavby. Za predpokladu uvedených skutočností ručíme za správnosť týchto údajov v rámci našich Obchodných a dodacích podmienok. Odporúčania našich pracovníkov, ktoré sa nezhodujú s údajmi uvedenými v našich technických listoch, sú pre nás záväzné len po ich písomnom potvrdení. V každom prípade sa musia dodržiavať všeobecne uznávané technické pravidlá. Údaje uvedené v tomto technickom liste sú platné pre výrobok, ktorý bol dodaný krajinou spoločnosťou uvedenou v päte dokumentu. Upozorňujeme na to, že údaje v iných krajinách sa môžu od nich odlišovať. Rešpektujte príslušné technické listy k výrobkom platné v zahraničí. Vždy platí najnovší Technický list, venujte pozornosť dátumu vydania, ktorý je uvedený v päte dokumentu. Všetky predchádzajúce vydania sú neplatné a už sa nesmú používať. Najnovšie znenie poskytneme na požiadanie alebo ho možno stiahnuť z internetu. [2400021327]