

MC-DUR 1252

Rezistentná povrchová vrstva na báze epoxidovej živice na plochy parkovacích domov s nízkou mierou zažltnutia,



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Dvojsložková, flexibilizovaná, pigmentovaná látka na úpravu povrchu na báze epoxidovej živice, vhodná na parkovacie plochy parkovacích domov, ako aj na použitie v priemysle,
- hrubovrstvová povrchová úprava s možnosťou vyplnenia a zasypania plameňom sušeným kamenivom,
- svetlostála, s dobrou odolnosťou proti oteru a chemikáliám.

OBLASTI POUŽITIA

- Povrchová úprava plôch parkovacích domov v interiéri a v exteriéri,
- systém povrchovej ochrany OS 8 podľa smernice Nemeckého výboru pre oceľobetón DAfStb Rili SIB 2001, DIN EN 1504-2 a DIN V 18026,
- na použitie v oblasti priemyslu alebo v porovnateľných oblastiach,
- expozičné scenáre podľa REACH: kontakt s vodu periodicky, inhalácia periodicky, spracovanie.

POKYNY KU SPRACOVANIU

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

Základný náter: MC-DUR 1200 VK pozri technický list „MC-DUR 1200 VK“. Škrabaná stierka a stierka na vyrovnanie dutinkových nerovností pozostávajúca z MC-DUR 1200 VK a plameňom sušeného kremenného piesku (zrניות' 0,1 - 0,3 mm). Pozri technický list „MC-DUR 1200 VK“.

Aplikácia: MC-DUR 1252 naťahujte pomocou hladidla, plochej plastovej stierky alebo gumenej stierky, najskôr 12 a najneskôr 24 hodín po nanosení škrabanej stierkovej vrstvy a vrstvu odzdušnite ježkovým valcom. Pri hrúbkach vrstvy viac ako 1 mm možno MC-DUR 1252 vyplniť plameňom sušeným kremenným pieskom (0,1 - 0,3 mm) v pomere miešania 1 : 0,5 hmotnostných dielov. Následne ešte čerstvé plochy odzdušnite ježkovým valcom do kríža, v priečnom smere cez seba. Na dosiahnutie protišmykového povrchu v čerstvom stave výdatne (cca. 5 - 6 kg) posypte predtým vyplnenú povrchovú vrstvu plameňom sušeným kremenným pieskom (napr. 0,2 - 0,7 mm alebo hrubšie zrno). Po vytvrdnutí odstráňte nadbytočný piesok a môžete aplikovať finálnu uzatváraciu vrstvu. Finálnu uzatváraciu vrstvu siahnite gumeným hladidlom ostro cez plnivo a zahľadte ju valčekom z ovčieho rúna s krátkym vlasom do kríža, v priečnom smere cez seba.

Spracovanie na zvislej ploche: Na naklonených alebo zvislých plochách možno MC-DUR 1252 pridaním cca. 3 - 5 hmotn. % MC-Stellmittel TX 19 nastaviť na stierkovateľnú alebo valčkovateľnú konzistenciu.

Osobitné upozornenia: Množstvá spotreby, doba spracovateľnosti, pochôdnosť a dosiahnutie zaťažiteľnosti závisia od teploty a daností objektu. Pozri technický list „Spracovanie reaktívnych živíc“. Vo väzbe na farebnú stálosť šarže dodržiavajte, prosím, ďalšie pokyny uvedené v odseku „Spracovanie reaktívnych živíc“. Chemické zaťaženie a účinok svetla môžu spôsobiť zmenu farby, čo spravidla nemá negatívny vplyv na upotrebitelnosť. Na chemicky a mechanicky namáhaných plochách sa prejaví opotrebovanie podmienené používaním. Odporúčame vykonávať pravidelnú kontrolu a údržbu. Teploty pod 10 °C v kombinácii s relatívnou vlhkosťou vzduchu nad 80 % počas fázy tvrdnutia môžu spôsobiť rozdiely vo farbe a v lesku povrchu vrstvy a vytvoriť podmienky pre silnejšie zachytávanie nečistôt.

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Pomer miešania	hmotn. diely	5 : 1	kmeňová zložka : tvrdidlová zložka
Hustota	g/cm ³	cca. 1,5	
Viskozita	mPa·s	cca. 2.500	pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu
Doba spracovateľnosti	minúty	cca. 45	pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu
Pochôdzna po	hodiny	cca. 12	pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu
Možnosť zaťaženia po (naplno)	dni	7	pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu
Podmienky spracovania	°C	≥ 10 ≤ 30	teplota vzduchu, podkladu a materiálu
	%	≤ 85	rel. vlhkosť vzduchu
	K	3	nad rosným bodom
Spotreba	kg/m ²	1,5	á mm hrúbka vrstvy

Všetky technické údaje predstavujú laboratórne hodnoty a boli stanovené pri teplote 21°C ±2°C relatívnej vlhkosti vzduchu 50%.

Prostriedok na čistenie nástrojov	MC-Reinigungsmittel U
Štandardné farby	MC-šedá, RAL 7032, RAL 7023, ďalšie farby na požiadanie
Dodávka	dvojbalenia á 12 kg alebo 30 kg
Skladovanie	Pri skladovaní v suchom a chladnom (pod 20°C) prostredí, chránenom pred mrazom, v nenačatom originálnom balení, možnosť skladovania 12 mesiacov.
Nakladanie s obalovým odpadom	Obsah z jednorazových obalov odstráňte bez zvyšku. Dodržiavajte naše pokyny uvedené v informačnom liste "Spätne prevzatie bez zvyšku vyprázdnených prepravných a predajných obalov". Radi Vám ho zašleme na požiadanie.
Nariadenie EU 2004/42 (Decopaint smernica)	RL2004/42/EG All/j (500 g/l) < 500 g/l VOC

Bezpečnostné upozornenia

Neprehliadnite, prosím, upozornenia týkajúce sa nebezpečenstiev a dodržujte bezpečnostné pokyny uvedené na etiketách a v kartách bezpečnostných údajov. GISCODE: 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. [2021001628]