

MC-DUR 1212 VB

Rezistentná povrchová vrstva na báze epoxidovej živice



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Dvojzložková pigmentovaná látka na úpravu povrchu na báze epoxidovej živice, vhodná na použitie v priemysle,
- hrubovrstvová povrchová úprava s možnosťou vyplnenia a zasypania plameňom sušeným kamenivom,
- povrchová úprava so zvýšenou odolnosťou proti mechanickému opotrebovaniu a s dobrou odolnosťou proti agresívnym účinkom chemikálií,
- možnosť nastavenia v protišmykovom prevedení.

OBLASTI POUŽITIA

- Povrchová úprava minerálnych podkladov pri zvýšenom mechanickom namáhaní,
- povrchová úprava pre skladové haly, výrobné priestory, dielne, predajne a pod.,
- hospodárna uzatváracia vrstva na minerálne podklady,
- na použitie v oblasti priemyslu alebo v porovnateľných oblastiach,
- expozičné scenáre podľa REACH: 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: Škrabaná stierka a stierka na vyrovnanie dutinkových nerovností pozostávajúca z MC-DUR 1200 VK a z plameňom sušeného kremenného piesku (zrניות' 0,1 - 0,3 mm). Pozri technický list „MC-DUR 1200 VK“.

Aplikácia: MC-DUR 1212 VB naťahujte pomocou hladidla, plochej plastovej stierky alebo gumenej stierky, najskôr 12 a najneskôr 24 hodín po nanosení škrabanej stierkovej vrstvy a bezprostredne po natiahnutí vrstvu odzdušnite ježkovým valcom. Na vytvorenie vrstvy s hrúbkou viac ako 1 mm možno MC-DUR 1212 VB 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 križa, v priečnom smere cez seba. Na dosiahnutie protišmykového povrchu výdatne posypte (cca. 5 - 6 kg) predtým vyplnenú povrchovú vrstvu v čerstvom stave plameňom sušeným kremenným pieskom (napr. 0,2 - 0,6 mm alebo hrubšie zrna). Po vytvrdnutí odstráňte nadbytočný piesok a môžete aplikovať finálnu uzatváraciu vrstvu. Finálnu uzatváraciu vrstvu stiahnite gumeným hladidlom ostro cez plnivo zahľadte valčekom z ovčieho rúna s krátkym vlasom do križa, v priečnom smere cez seba.

Spracovanie na zvislej ploche: MC-DUR 1212 VB sa pridaním cca. 3 - 5 hmotn.% MC-Stellmittel TX 19 nastaví na stierkovateľnú alebo valčekovateľnú 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..

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Pomer miešania	hmotn. diely	4:1	kmeňová zložka : tvrdidlová zložka
Hustota (zmes)	g/cm ³	1,46	
Viskozita	mPa·s	2.100	pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu
Doba spracovateľnosti	minúty		
12 kg balenie		cca. 35	pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu
30 kg balenie		cca. 25	pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu
Pevnosť v tlaku	N/mm ²	cca. 55	
Pochôdzna po (mechanicky)	hodiny	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. vlhkosti vzduchu
	K	3	nad rosným bodom
Spotreba	kg/m ²		
Povrchová vrstva		1,46	á mm hrúbky vrstvy
Uzatváracia vrstva		0,4 - 0,6	á pracovný krok

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, cca. RAL 1001, 3009, 6011, 7023, 7030, 7032, 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 prispôbiť 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. [2021001642]