

MC-DUR 1177 WV-A

Transparentná epoxidová živica na použitie v oblasti priemyselných podláh



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Dvojfázková transparentná epoxidová živica dispergovaná vo vode
- Príľne aj na matne vlhkých minerálnych podkladoch
- Spomaľuje proces odparovania vody v čerstvom betóne

OBLASTI POUŽITIA

- Základný náter pod/na povrchové vrstvy z polymérového cementu a pod uzatváracie vrstvy na báze reaktívnej živice
- Impregnácia na betónové a poterové plochy
- Dodatočné ošetrenie čerstvého betónu v oblasti vystavenej agresívnemu pôsobeniu chemických látok
- Expozičné scenáre podľa REACH: kontakt s vodou periodicky, inhalácia trvalo, spracovanie

POKYNY KU SPRACOVANIU

Príprava podkladu/miešanie: Pozri návod „Podklad a príprava podkladu“. Pozri návod „Spracovanie reaktívnych živíc“.

Základný náter pod samonivelizačnými podlahovými krytinami ECC/PCC: podklady upravte základným náterom MC-DUR 1177 WV-A (spotreba cca. 200 - 400 g/m²). Čerstvý základný náter zľahka zasypete (< 1 kg/m²) sušeným kremenným pieskom (0,3 - 0,8 mm). Po dosiahnutí pochôdzneho stavu (musí sa stratiť „mliečny efekt“), najneskôr po 24 hodinách (pri 20 °C), aplikujte druhú vrstvu MC-DUR 1177 WV-A (spotreba cca. 200 - 400 g/m²) a postupom čerstvé do čerstvého Emcefloor PCC.

Základný náter na samonivelizačných podlahových krytinách ECC/PCC: Povrchová vrstva na báze polymérového cementu musí byť stará minimálne 48 - 72 hodín (pri 20 °C). MC-DUR 1177 WV-A (spotreba cca. 150 - 200 g/m²) aplikujte pomocou valčeka. Čerstvý základný náter ihneď zľahka zasypete (spotreba < 1 kg/m²) plameňom sušeným kremenným pieskom (0,1 - 0,3 mm). Po uplynutí cca. 12 hodín (pri 20 °C) sa môže uskutočniť vytvorenie povrchovej vrstvy.

Základný náter pod uzatváracie vrstvy na báze reaktívnej živice: MC-DUR 1177 WV-A (spotreba cca. 150 - 200 g/m²) aplikujte pomocou valčeka. Po uplynutí minimálne 6 hodín a maximálne 24 hodín (pri 20 °C) naneste prípravok na vytvorenie uzatváracej vrstvy.

Impregnácia a dodatočné ošetrenie čerstvého betónu: MC-DUR 1177 WV-A (spotreba cca. 100 - 250 g/m²) aplikujte pomocou valčeka.

Osobitné upozornenia: Množstvá spotreby, doba spracovateľnosti, pochôdnosť a dosiahnutie zaťažiteľnosti závisia od teploty a daností objektu. Pozri návod „Spracovanie reaktívnych živíc“. Bezpodmienečne je potrebné zabrániť vzniku „umazaných“ povlakov a kaluží. Pri daždi alebo pri teplotách pod + 8 °C sa MC-DUR 1177 WV-A nesmie použiť. V prípade pochybností si vyžiadajte naše odborné poradenstvo. 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	hmotnostný pomer	56 : 44	základná zložka : tvrdidlo
Hustota	kg/dm ³	1,05	
Viskozita	mPa s	250	pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu
Doba spracovateľnosti	minúty	ca. 60	pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu
Pochôdzne po	hodiny	ca. 6	pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu
Podmienky spracovania	°C	≥ 8 ≤ 30	teplota vzduchu, materiálu a podkladu
	%	≤ 85	rel. vlhkosť vzduchu
	K	3	nad rosným bodom
Spotreba	kg/m ²		
Primer, impregnácia a dodatočná úprava čerstvého betónu		ca. 0,1 - 0,4	

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

Prostriedok na čistenie nástrojov	voda
Farebný odtieň	transparentný
Forma dodávky	kartón à 6 * 0,5 kg dvojbalenie balenie á 10 kg alebo 30 kg
Nakladanie s obalovým odpadom	Jednorazové nádoby úplne vyprázdniť. Vezmite prosím na vedomie náš informačný list „Vrátenie úplne vyprázdnených prepravných a baliacich obalov“.
Nariadenie EU 2004/42 (Decopaint smernica)	RL2004/42/EG AIII/j (140 g/l) ≤ 140 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. [2400021313]