MC-Color Proof pro

Priehľadný ochranný náter na betón

BE SURE. BUILD SURE.

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Vodnatá kopolymérová disperzia, pripravená na použitie,
- vytvára tenký filmový povlak na povrchu, ktorý je priesvitný po vyschnutí,
- prepúšťa vodnú paru a obmedzuje karbonatizáciu,
- odolná proti UV-žiareniu a poveternostným vplyvom,
- odolná proti teplote, mrazu a chemickým rozmrazovacím prostriedkom,
- možnosť nanášania valčekom a bezvzduchovým striekaním,
- nízky stupeň naberania špiny,
- nehorľavý materiál, trieda reakcie na oheň B-s1, d0 podľa EN 13501-1 (systémová skúška),
- vnútorné použitie: k dispozícii je osvedčenie o splnení emisných limitov podľa smernice AgBB (Výbor pre zdravotné posúdenie stavebných výrobkov),
- skúšaný a schválený ako systém povrchovej ochrany v skladbe OS 2.

OBLASTI POUŽITIA

- Preventívna ochrana betónu na plochy v exteriéri a interiéri,
- povrchová ochrana nepochôdznych a nepojazdných plôch v exteriéri,
- možnosť použitia v oblasti vystavenej rozmrazovacím prostriedkom rozptýleným vo vzduchu,
- možnosť použitia v kombinácii s Emcephob WM a Emcephob HC,
- expozičné scenáre podľa REACH: kontakt s vodou periodicky, inhalácia periodicky, spracovanie,
- certifikovaný podľa DIN/STN EN 1504 časť 2 pre princípy 1, 2 a 8, postup 1.3, 2.2 a 8.2.

POKYNY KU SPRACOVANIU

Príprava podkladu: Pred začatím prác preverte únosnosť všetkých podkladov určených na aplikovanie náteru. Musia byť čisté a zbavené všetkých nesúdržných častí, prachu, oleja a iných súčastí, ktoré by mali separačný účinok. Požadované povrchové pevnosti v ťahu podkladu musia zodpovedať príslušným technickým predpisom. Pred nanesením MC-Color Proof musí byť podklad suchý na povrchu.

Spracovanie: MC-Color Proof pro pred použitím starostlivo premiešajte.
MC-Color Proof pro nanášajte rovnomerne v priečnom smere cez seba pomocou valčeka s krátkym vlasom. Pracujte rýchlo a plynule. Ako druhú možnosť môžete použiť bezvzduchové striekanie. Pri spracovaní pomocou striekania využite naše poradenské služby alebo si vyžiadajte podklady k vybaveniu „Airless“.

Práce nevykonávajte v daždi, pri vysokej relatívnej vlhkosti vzduchu, za mrazu alebo možnosti výskytu mrazu. Čerstvo nanesené vrstvy chráňte pred rosou, dažďom a mrazom.

Predpisová skladba: MC-Color Proof pro nanášajte vždy v dvoch vrstvách. MC-Color Proof pro možno použiť aj v kombinácii s hydrofobizačnými prostriedkami Emcephob WM a Emcephob HC.

Osobitné upozornenia: Nanášané množstvá závisia od vlastností podkladu, spotreba sa preto môže meniť. Dodržiavajte pokyny uvedené v tabuľke „Technické hodnoty“.

MC-Bauchemie, spol. s r.o.
Diaľničná cesta 18 • 903 01 Senec
tel.: 00421 2 4444 2195
fax: 00421 2 4444 1348
info@mc-bauchemie.sk • www.mc-bauchemie.sk

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Hustota	kg/dm³	1,04	
Objem pevných častíc	%	40,1	
Podmienky spracovania	°C	≥ 8 ≤ 30	teplota vzduchu, podkladu a materiálu
	%	< 85	rel. vlhkosť vzduchu
	K	3	nad rosným bodom
Spotreba[1)]	ml/m²	300	pri 2 pracovných krokoch á 150 ml
Možnosť prepracovania po	hodiny	cca. 4	
Možnosť vystavenia dažďu po	hodiny	2 - 4	
Suchý na dotyk po	hodiny	cca. 1	
Difúzny odpor (proti vodnej pare)	m	0,27	pri 112 µm hrúbke suchej vrstvy
Difúzny odpor (proti oxidu uhličitému CO2)	m	222	pri 112 µm hrúbke suchej vrstvy

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

1) Hodnoty spotreby závisia od tesnosti, nasiakavosti a druhu podkladu. Za účelom stanovenia spotreby pre daný objekt odporúčame zhotoviť skúšobné plochy. Spotreba v gramoch: 2 x 155 g/m².

Skupenstvo	tekuté
Dodávka	15 l balenie
Výpočtová výdatnosť	Pri 15 l (pri 2 pracovných krokoch) cca. 50 m².
Skladovanie	Chráňte pred mrazom. V nenačatom originálnom balení, v suchom a chladnom prostredí, možnosť skladovania 24 mesiacov.
Nariadenie EU 2004/42 (Decopaint smernica)	RL2004/42/EG AII/e (130 g/l) < 130 g/l VOC
Nakladanie s obalovým odpadom	Obsah z jednorazových obalov odstráňte bez zvyšku. Dodržiavajte naše pokyny uvedené v informačnom liste "Spätné prevzatie bez zvyšku vyprázdnených prepravných a predajných obalov". Radi Vám ho zašleme na požiadanie

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 krajinskou 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. [2100000007]

MC-Bauchemie, spol. s r.o.
Diaľničná cesta 18 • 903 01 Senec
tel.: 00421 2 4444 2195
fax: 00421 2 4444 1348
info@mc-bauchemie.sk • www.mc-bauchemie.sk