

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Vodnatá kopolymérová disperzia, pripravená na použitie
- Vytvára tenký filmový povlak na povrchu, ktorý je priesvitný po vyschnutí
- Spevňuje podklad
- Prepúšťa vodnú paru a obmedzuje karbonatizáciu
- Redukuje nasiakavosť
- Zlepšuje odolnosť proti mrazu a chemickým rozmrazovacím prostriedkom
- Vnútročné použitie: k dispozícii je osvedčenie o splnení emisných limitov podľa smernice AgBB (Výbor pre zdravotné posúdenie stavebných výrobkov)
- Odolná proti UV-žiareniu a poveternostným vplyvom
- Možnosť nanášania valčekom a bezvzduchovým striekaním

OBLASTI POUŽITIA

- Impregnácia povrchu konštrukčných prvkov na báze minerálov
- Transparentný základný produkt na výrobu lazúr
- Možnosť použitia na alkalické a neutrálne podklady
- Na exteriérové a interiérové plochy
- Možnosť použitia v kombinácii s Emcephob WM a Emcephob HC
- Expozičné scenáre podľa REACH: kontakt s vodou periodicky, inhalácia periodicky, spracovanie
- Certifikovaná podľa DIN/STN EN 1504 časť 2 pre princíp 1, postup 1.2

POKYNY KU SPRACOVANIU

Príprava podkladu: Pred začatím prác preverte únosnosť všetkých podkladov určených na impregnovanie. Musia byť čisté a zbavené všetkých nesúdržných častí, prachu, oleja a iných súčastí, ktoré by mali separačný účinok.

Požadovaná povrchová pevnosť v ťahu podkladu musí zodpovedať príslušným technickým predpisom. Pred nanosením MC-Color Proof pure musí byť podklad suchý.

Spracovanie: MC-Color Proof pure pred nanášaním dôsledne premiešajte .

MC-Color Proof pure 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, v mraze alebo pri možnosti výskytu mrazov. Čerstvo nanosené vrstvy chráňte pred rosou, dažďom a mrazom.

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

MC-Color Proof pure je impregnácia a možno ju použiť v kombinácii s hydrofobizačnými prostriedkami Emcephob WM a Emcephob HC. Ak sa má MC-Color Proof pure použiť ako lazúrová impregnácia, možno do MC-Color Proof pure pridať max. 3 - 4 % MC-Color Flair pure. Za účelom stanovenia pridaného objemu pre daný objekt odporúčame zhotoviť skúšobné plochy. V závislosti od nasiakavosti podkladu môže byť potrebné naniesť impregnáciu v dvoch vrstvách. Pred začatím prác preto využite naše poradenstvo ohľadne aplikačnej techniky.

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Hustota	kg/dm ³	1,006	
Podmienky spracovania	°C	≥ 8 ≤ 30	teplota vzduchu, materiálu a podkladu
	%	≤ 85	rel. vlhkosť vzduchu
	K	3	nad rosným bodom
Spotreba ¹⁾	ml/m ²	150 - 200	
Možnosť prepracovania po	hodiny	ca. 4	
Odolnosť proti dažďu po	hodiny	2 - 4	
Suché na dotyk po	minúty	ca. 60	
Difúzny odpor (Protivodnej pary)	m	0,2	
Difúzny odpor (proti oxidu uhličitému CO ₂)	m	75	

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

1) Hodnoty spotreby závisia od hustoty a rýchlosti nasávania daného typu podkladu. Na určenie množstiev spotreby špecifických pre objekt sa odporúča vytvoriť skúšobné plochy.

Skupenstvo	tekutý
Forma dodávky	15 l balenie
Výpočítaná výdatnosť	pri 15 l (pri 2 pracovných krokoch) ca. 75-100 m ²
Nariadenie EU 2004/42 (Decopaint smernica)	RL2004/42/EG AIII/c (40 g/l) < 40 g/l VOC
Nakladanie s obalovým odpadom	Jednorazové nádoby úplne vyprázdniť. Vezmite prosím na vedomie náš informačný list „Vrátenie úplne vyprázdnených prepravných a baliacich obalov“.

GISCODE: BSW20

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. [2400021273]