

VLASTNOSTI VÝROBKU

- kopolymerová disperze na bázi vody, připravený k okamžitému použití
- tvoří film, po zaschnutí vytváří transparentní povrch
- otevřený difúzi vodních par a zpomalující účinky karbonatace
- UV- stabilní, odolnost povětrnostním vlivům
- odolný zvýšeným teplotám, odolný účinkům mrazu a posypových solí
- aplikace válečkováním nebo airless-stříkáním
- snížená náchylnost ke špinění
- stavební hmota třídy B-s1, d0 dle ČSN EN 13501-1 (systémová zkouška)
- pro vnitřní použití: k dispozici osvědčení o splnění emisních limitů dle směrnice AgBB
- zkoušen a schválen ve skladbě OS 2

OBLASTI POUŽITÍ

- preventivní ochrana betonu ve venkovním a vnitřním prostředí
- ochranný krycí systém nepochozích a nepojížděných ploch ve venkovním prostředí
- vhodný v oblastech stékání posypových rozmrazovacích solí
- vhodný v kombinaci s Emcephob WM a Emcephob HC
- scénář expozice dle směrnice REACH: kontakt s vodou periodický, inhalace periodická, aplikace
- certifikován dle ČSN EN 1504-2 pro principy č. 1, 2 a 8, metody 1.3, 2.2 a 8.2

POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu: Podklad musí být pevný, čistý a zbavený všech volných částic, prachu, oleje a ostatních látek působících jako separační vrstva. Odtrhová pevnost podkladu musí odpovídat příslušným technickým normám a předpisům. Před nanesením MC-Color Proof pro musí být podklad povrchově suchý.

Aplikace: MC-Color Proof pro je nutné před použitím důkladně promíchat. MC-Color Proof pro se nanáší krátkosrstým válečkem rovnoměrně křížovým způsobem. Přitom se musí pracovat plynule a bez přesahů. Alternativně je možné nanášet strojně airless-stříkáním. Před strojním nástřikem si vyžádejte naše technické poradenství nebo se řiďte doporučeními z našeho letáku „Airless“. Aplikace se nesmí provádět za deště, vysoké vlhkosti, mrazu nebo nebezpečí mrazu. Čerstvě natřené plochy je nutno chránit před rosou, deštěm a mrazem.

Standardní skladba: MC-Color Proof pro se obvykle nanáší ve dvou vrstvách. MC-Color Proof pro je také vhodný pro použití v kombinaci s hydrofobizujícími přípravky Emcephob WM a Emcephob HC.

Obecné informace: Nanášená množství jsou závislá na charakteru podkladu, takže výsledná spotřeba může být větší, ale i menší. Směrné hodnoty jsou uvedené v tabulce technických hodnot.

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Hustota	kg/dm ³	1,04	
Obsah pevných částic	%	40,1	
Podmínky pro zpracování	°C	≥ 8 ≤ 30	teplota vzduchu, podkladu a materiálu
	%	≤ 85	rel. vlhkost vzduchu
	K	3	nad rosným bodem
Spotřeba ¹⁾	ml/m ²	300	Ve dvou krocích, 150 ml na každý
Přetíratelnost	hodina	cca 4	
Odolnost deště po	hodina	2 - 4	
Suchý na dotek po	hodina	cca 1	
Difúzní odpor (proti vodní páře)	m	0,27	při tloušťce suché vrstvy 112 µm
Difúzní odpor (proti oxidu uhličitému CO ₂)	m	222	při tloušťce suché vrstvy 112 µm
Veškeré technické hodnoty byly stanoveny v laboratoři při teplotě 21±2 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %.			

1) Spotřeby jsou závislé na těsnosti, savosti a druhu podkladu. Pro určení specifické spotřeby objektu doporučujeme zhotovit zkušební plochy. Spotřeba činí 2 x 155 g/m².

Forma	tekutá
Balení	15 l nádoba
Skladování	Originálně uzavřená balení lze skladovat v chladu a suchu minimálně 24 měsíců. Chraňte před mrazem.
EU nařízení 2004/42 (směrnice Decopaint)	nařízení 2004/42/CE All/e (130 g/l) < 130 g/l VOC
Likvidace obalů	Ujistěte se, že jsou nádoby na jedno použití zcela prázdné. Zajistěte dodržování našeho informačního letáku "Vracení vyprázdněných přepravních a prodejních obalů". Na vyžádání Vám jej rádi zašleme.

Poznámka: Informace obsažené v tomto technickém listu vycházejí z našich zkušeností a jsou podle našeho nejlepšího vědomí správné. Nejsou však závazné. Je třeba je přizpůsobit požadavkům konkrétní stavby, konkrétnímu použití a specifickým místním podmínkám. Podmínky specifické pro danou aplikaci musí být předem prověřeny projektantem a v případě, že se liší od uvedených standardních podmínek, mohou vyžadovat individuální schválení. Technické poradenství poskytované odbornými konzultanty společnosti MC nenahrazuje potřebu technického průzkumu ze strany klienta nebo jeho zástupců s ohledem na historii budovy nebo stavby. S výhradou tohoto předpokladu ručíme za správnost těchto informací v rámci našich obchodních a dodacích podmínek. Doporučení našich pracovníků odchylovající se od údajů uvedených v našich katalogových listech jsou pro nás závazná pouze tehdy, pokud jsou písemně potvrzena. Ve všech případech je třeba dodržovat obecně uznávaná pravidla a postupy odrážející současný stav techniky. Informace uvedené v tomto technickém listu jsou platné pro výrobek dodávaný společností pro zemi uvedenou v zápatí. Je třeba vzít na vědomí, že údaje v jiných zemích se mohou lišit. Je třeba dodržovat technické listy výrobku platné pro příslušnou zemi. Nejnovější technické údaje list platí s vyloučením předchozích, řádně nahrazených verzí; je třeba sledovat datum vydání uvedené v zápatí. Nejnovější verze je k dispozici na vyžádání u nás nebo ji lze stáhnout z našich webových stránek. [2100004142]