

VLASTNOSTI PRODUKTU

- 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
- těžce hořlavý, stavební hmota třídy B-s1, d0 dle ČSN EN 13501-1 (systémová zkouška)
- registrace dle DGNB (registrační kód: AW5HX5)
- pro vnitřní použití: k dispozici osvědčení o splnění emisních limitů dle směrnice AgBB
- zkoušen a schválen jako ochranný systém OS 2 ve skladbě s Emcephob WM

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, 2.3 a 8.3

POKYNY KE 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 & CHARAKTERISTIKY

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámka
Hustota	kg/dm ³	1,04	
Podmínky při zpracování	°C	≥ 8 ≤ 30	teplota vzduchu, podkladu a materiálu
	%	< 85	rel. vlhkost vzduchu
	K	3	nad rosným bodem
Spotřeba ¹⁾	ml/m ²	300	2 pracovními kroky po 150 ml
Přepřacovatelný po	hodiny	cca 4	
Zatížitelnost deštěm po	hodiny	2 - 4	
Suchá při dotyku po	hodina	cca 1	
Difuzní odpor (proti vodní páře)	m	0,27	při tloušťce proschlé vrstvy 112 µm
Difuzní odpor (proti oxidu uhličitému CO ₂)	m	222	při tloušťce proschlé vrstvy 112 µm

Všechny technické parametry jsou laboratorní hodnoty a jsou stanoveny při 21°C ±2°C a 50% rel. vlhkosti.

1) Hodnoty spotřeby závisí na těsnosti, nasákavosti a druhu podkladu. Pro stanovení specifické spotřeby v daném objektu je vhodné aplikovat zkušební plochu.

Forma	tekutá
Balení	15 l nádoba
Vypočtená vydatnost	s 15 l (2 pracovní kroky) ~ 50 m ²
Skladovatelnost	Nesmí zmrznout. V neotevřeném originálním obalu na suchém a chladném místě 24 měsíců.
EU nařízení 2004/42 (Směrnice Decopaint)	RL2004/42/EG All/c (40 g/l) < 40 g/l VOC
Likvidace obalů	Ujistěte se, že jsou nádoby na jedno použití zcela prázdné. Zajistěte dodržování našeho informačního dokumentu "Vracení vyprázdněných přepravních a prodejních obalů". Na vyžádání Vám jej rádi zašleme.

Poznámka: Údaje uvedené v tomto technickém listu vycházejí z našeho nejlepšího vědomí a zkušeností, jsou však nezávazné. Je nutné zohlednit podmínky v daném stavebním objektu, účel použití a specifické místní zatížení. Odchytky od standardní aplikace v daném objektu, musí předem prověřit projektant, případně mohou vyžadovat individuální schválení. Technické poradenství odborných konzultantů firmy MC nenahrazuje historii projekčního zpracování objektu. Za těchto předpokladů ručíme za správnost údajů v rámci našich obchodních podmínek. Doporučení našich zaměstnanců, která se odchylojí od údajů našeho pokynu, jsou pro nás závazná, jestliže byla písemně potvrzena. V každém případě je nutné dodržovat všeobecně známá pravidla technologických postupů a nejnovější poznatky. Informace uvedené v tomto technickém listu platí pro výrobek dodávaný společností v zemi uvedené v zápatí. Obsah technických listů se může v jednotlivých zemích lišit, je třeba dbát údajů v technických listech platných pro příslušnou zemi. Platný je vždy nejnovější technický list, datum verze uveden v zápatí. Všechna předchozí vydání jsou neplatná a nelze je nadále používat. [2300019971]