

MC-Color Flair vision

Vysoce jakostní, pigmentovaný ochranný krycí systém
s integrovanou technologií easy-to-clean



VLASTNOSTI VÝROBKU

- dvousložková, polyuretan-polymerová kombinace na vodní bázi
- tvoří film, po vyschnutí mírně lesklý
- otevřený difúzi vodních par a zpomalující účinky karbonatace
- barevně stabilní, odolný UV-záření a povětrnostním vlivům
- odolný zvýšeným teplotám, účinkům mrazu a posypových solí
- dle ČSN EN ISO 13300 – třída odolnosti proti oděru za mokra 1
- dle ČSN EN ISO 13300 – čistitelnost: hodnota 0
- dle ČSN EN ISO 2813 – stupeň lesku 40 – 60
- hodnota odrazivosti LRV – třída 70
- schválen dle směrnice ZTV-ING, TL/TP AGS-Beton
- nehořlavý, stavební hmota třídy A2-s1, d0 dle ČSN EN 13501-1 (systémová zkouška)
- certifikován a schválen ve skladbě OS 2 a OS 4

OBLASTI POUŽITÍ

- preventivní ochrana betonu ve venkovním prostředí
- speciální ochranný krycí systém pro konstrukce dopravních staveb (mosty, tunely)
- ochranný krycí systém nepochozích a nepojížděných ploch ve venkovním prostředí
- aplikace válečkováním a airless-stříkáním
- permanentní ochranný systém vůči graffiti a barevnému znečištění
- 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: Viz. samostatný technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování – ochranné systémy“ a „Systémy pro ochranu proti graffiti“. Pokud se má MC-Color Flair vision použít v kombinaci s jemnými správkovými maltami, betonový podklad musí být připraven podle technického listu „Všeobecné pokyny pro zpracování – jemné správkové malty“.

Aplikace: MC-Color Flair vision se skládá se základní složky a tvrdidla dodávaných v nádobách ve vzájemně odpovídajícím poměru. Před aplikací je třeba obě složky pečlivě smísit za použití pomaluběžného mechanického míchacího zařízení. Po míchání je třeba hmotu přelit do čisté nádoby a opětovně promíchat. Po důkladném rozmíchání se MC-Color Flair vision nanáší válečkem s krátkým vlasem, rovnoměrně a křížovým způsobem. Přitom se musí nanášet 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.

Technologické přestávky: MC-Color Flair vision se obvykle nanáší ve dvou vrstvách. Pokud se MC-Color Flair vision nanáší v kombinaci se stěrkami Nafufill KM 103, Nafufill SF nebo Nafufill DSP, pak je možné MC-Color Flair vision aplikovat nejdříve po 24 hodinách. Pokud se MC-Color Flair vision nanáší v kombinaci s Emcephob WM, doporučujeme provést jeho aplikaci během 12 – 24 hodin. Zohledněte dodatečně také údaje o zvýšené spotřebě u drsných podkladů uváděné v prováděcích pokynech.

Odstraňování graffiti: Nejlepších výsledků při čištění lze dosáhnout, pokud je graffiti odstraněno během prvních 72 hodin. Další informace naleznete v technickém listu a bezpečnostním listu pro MC-Cleaner G.

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Hustota	kg/dm ³	1,21	
Obsah pevných částic	obj. %	49,7	
Poměr míchání	hmotnostně	10 : 3,5	základní složka : tvrdidlo
Doba zpracovatelnosti	hodina	1	
Podmínky pro zpracování	°C	8 - 30	teplota vzduchu a podkladu
	°C	≥ 15 ≤ 25	teplota materiálu
	%	≤ 80	rel. vlhkost vzduchu
	K	3	nad rosným bodem
Spotřeba ¹⁾	g/m ²		doporučena změna odstínu
		400	ve dvou krocích, 200 g na každý
Doba schnutí	hodina	cca 4	suchý na dotek
	den	cca 7	odolný (graffiti)
Technologické přestávky ²⁾	hodina	4 - 120	1. vrstva / 2. vrstva (při 20°C)
		3 - 72	1. vrstva / 2. vrstva (při 30°C)
Odolnost vůči dešti po	hodina	cca 6	podle teploty
Difúzní odpor (proti vodní páře)	m	0,81	při tloušťce suché vrstvy 154 µm
Difúzní odpor (proti oxidu uhličitému CO ₂)	m	677	při tloušťce suché vrstvy 154 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 provést zkušební plochy.

2) Při překročení technologické přestávky se základní vrstva přebrousí.

Forma	tekutá
Balení	10 kg a 30 kg
Početní vydatnost	10 kg (ve dvou pracovních krocích) cca 25 m ² , 30 kg (ve dvou pracovních krocích) cca 75 m ²
Skladování	Originálně uzavřená balení lze skladovat v chladu a suchu minimálně 12 měsíců. Chraňte před mrazem.
EU nařízení 2004/42 (směrnice Decopaint)	RL2004/42/EG All/j (140 g/l) ≤ 140 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 odchylující 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. [2100004122]