

### VLASTNOSTI PRODUKTU

- kopolymerová disperze na bázi vody, připravený k okamžitému použití
- tvoří film, po zaschnutí vytváří matný povrch
- otevřený difúzi vodních par a zpomalující účinky karbonátce
- barevně stabilní, odolný UV-záření a povětrnostním vlivům
- odolný zvýšeným teplotám, účinkům mrazu a posypových solí
- nehořlavý, stavební hmota třídy A2-s1, d0 dle ČSN EN 13501-1 (systémová zkouška)
- registrace dle DGNB (registrační kód: SHANCT)
- snížená náchylnost ke špinění
- zpracovatelný válečkováním nebo airless-stříkáním
- certifikován a schválen ve skladbě OS 2 a OS 4

### OBLASTI POUŽITÍ

- preventivní ochrana betonu ve venkovním prostředí
- ochranný krycí systém nepochozích a nepojížděných ploch ve venkovním prostředí
- ochranný krycí systém čerstvého betonu u nepochozích a nepojížděných ploch, zvláště u staveb, které se staví technologií posuvného nebo taženého bednění (např. komíny, chladicí věže, sila)
- použitelný v oblastech stékání a odstřihu posypových rozmrazovacích solí
- 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:** Viz. samostatný technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování – ochranné systémy“.

**Aplikace:** MC-Color Flair pure je nutné před použitím důkladně promíchat. Pokud se provádí aplikace válečkováním, pak se MC-Color Flair pure nanáší krátkostřým válečkem rovnoměrně křížovým způsobem. Při nanášení strojním nástřikem si vyžádejte naše technické poradenství nebo se řiďte doporučeními z našeho letáku „Airless“. Zpracování se nesmí provádět za deště, vysoké vlhkosti, mrazu nebo nebezpečí mrazu. Čerstvě natřené plochy je nutno chránit před rosou, deštěm a mrazem.

**Standardní skladby:** MC-Color Flair pure se nanáší standardně ve dvou vrstvách. MC-Color Flair pure je možné aplikovat v kombinaci s produkty Emcephob WM, Emcephob HC, Nafufill EF, Nafufill KM 103, Nafufill KM 110, Nafufill KM 220, Nafufill KM 110 HS a Nafufill DSP.

**Speciální skladby:** Všechny ostatní podklady je nutno nejprve penetrovat materiálem MC-Color Primer. Poté se nanáší MC-Color Flair pure ve dvou vrstvách.

**Obecné informace:** Nanášená množství jsou závislá na charakteru podkladu, takže výsledná spotřeba může být větší, ale i menší. Zohledněte navýšení spotřeby podle drsnosti podkladu udávané v prováděcích pokynech. Na barevný efekt objektu má vliv celá řada faktorů, jako např. osvětlení, pozorovací úhel, pozorovací vzdálenost, vliv okolí a stav podkladu (hladký/drsný, savý/těsný). Z toho vyplývá, že barevné působení je subjektivní záležitost. Doporučujeme každopádně provedení zkušební plochy v zamýšlené skladbě. Bezprostředně navazující plochy by měly provedeny materiálem z jedné výrobní šarže. V závislosti na zvoleném barevném odstínu, např. sytě žlutá nebo sytě červená jsou známy rozdíly v možnostech krytí, takže může být nezbytné provedení krycího nátěru MC-Color Flair pure ve třech vrstvách.

## TECHNICKÉ HODNOTY & CHARAKTERISTIKY

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámka
Hustota	kg/dm <sup>3</sup>	1,43	
Obsah pevných látek	obj. %	48	
Podmínky při zpracování	°C	≥ 8 ≤ 30	teplota vzduchu, podkladu a materiálu
	%	< 85	rel. vlhkost vzduchu
	K	3	nad rosným bodem
Spotřeba <sup>1)</sup>	ml/m <sup>2</sup>	220	2 pracovními kroky po 110 ml
Přepřecovatelný po	minuty	cca 60	penetrace / 1. vrstva
	hodiny	cca 4	1. vrstva / 2. vrstva
Zatížitelnost deštěm po	hodiny	2 - 4	v závislosti na teplotě
Suchá při dotyku po	hodina	cca 1	
Difuzní odpor (proti vodní páře)	m	0,24	při tloušťce proschlé vrstvy 118 μm
Difuzní odpor (proti oxidu uhličitému CO <sub>2</sub> )	m	270	při tloušťce proschlé vrstvy 122 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 vědro a 120 l sud
Vypočtená vydatnost	s 15 l (2 pracovní kroky) ~ 68 m <sup>2</sup> ; se 120 l (2 pracovní kroky) ~ 545 m <sup>2</sup>
Skladovatelnost	Nesmí zmrznout. V neotevřeném originálním obalu na suchém a chladném místě 24 měsíců.
EU nařízení 2004/42 (Směrnice Decopaint)	RL2004/42/EG All/j (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. [2300019693]