

MC-Color Flair pure

Pigmentovaný ochranný krycí systém

Vlastnosti produktu

- na bázi kopolymerová disperze se samovolným zasíťováním, připravený k okamžitému použití
- vodnatý, po zaschnutí vytváří matný povrch
- otevřený difúzi vodních par a zpomalující účinky karbonatace
- barevně stabilní, odolný UV-záření a povětrnostním vlivům
- odolný střídaní teplot, odolný účinkům mrazu a posypových solí
- nehořlavý, stavební hmota třídy A2-s1, d0 dle ČSN EN 13501-1 (systémová zkouška)
- snížená náchylnost ke špinění
- zpracovatelný válečkováním nebo airless-stříkáním
- certifikován a schválen dle DIN V 18026 ve skladbě OS 2 a OS 4
- certifikován dle ČSN EN 1504-2

Oblasti použití

- preventivní ochrana betonu ve venkovním prostředí
- ochranný krycí systém nepochozích a nepojížděných betonových ploch ve venkovním prostředí
- použitelný v oblastech stékání a odstřiku posypových rozmrazovacích solí
- scénář expozice dle směrnice REACH: kontakt s vodou periodický, inhalace periodická, zpracování
- certifikován dle ČSN EN 1504-2 pro principy č. 1, 2 a 8 jakož i metodu 1.3, 2.2 a 8.2

Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu

Viz. samostatný technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování – ochranné systémy“.

Zpracování

MC-Color Flair pure je potřeba před použitím pouze důkladně promíchat. Pokud se provádí aplikace válečkováním, pak se MC-Color Flair pure nanáší krátkosrstým válečkem rovnoměrně křížovým způsobem. Alternativně je možné nanášet strojně airless-stříkáním. Před 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 systémy

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 SF, Nafufill KM 103, Nafufill KM 110, Nafufill KM 220 a Nafufill KM 110 HS.

Nestandardní systém

Všechny ostatní podklady je nutno nejprve

penetrovat materiálem MC-Color Primer. Poté se nanáší MC-Color Flair pure ve dvou vrstvách.

Další pokyny

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. dopad světla, úhel osvětlení, pozorovací vzdálenost, vliv okolí a stav podkladu (hladký/drsný, savý/těsný). Z toho vyplývá, že barevné působení je subjektivní záležitost. Doporučujeme každopádně položení zkušební plochy v zamýšlené skladbě. Bezprostředně navazující plochy by měly být chráněny materiálem z jedné výrobní šarže.

V závislosti na zvoleném barevném odstínu, např. sytě žlutá nebo sytě červená jsou známy rozdíly v možnostech krytí, takže připadá do úvahy provedení krycího nátěru MC-Color Flair pure ve třech vrstvách.

Technické hodnoty MC-Color Flair pure

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota*	Poznámky
Hustota	kg/dm ³	1,43	
Obsah pevných částic	%	48,0	
Suchý na dotek	hodina	cca 1	
Přetíratelnost	hodina hodina	cca 1 cca 4	MC-Color Primer/MC-Color Flair pure MC-Color Flair pure/ MC-Color Flair pure
Difúzní odpor vůči vodním parám vůči CO ₂	m m	0,24 270	při tloušťce suché vrstvy 118 μm při tloušťce suché vrstvy 122 μm
Spotřeba**	ml/m ²	2 x 110***	doporučena změna odstínu
Odolnost vůči dešti	hodina	2 – 4	podle teploty
Podmínky pro zpracování	°C % K	≥ 8 - ≤ 30 < 85 3	teplota vzduchu, materiálu a podkladu relativní vlhkost vzduchu nad rosným bodem

Poznámky k produktu MC-Color Flair pure

Balení	15 l nádoba a 120 l sud
Početní vydatnost**	Při 15 l (při dvou pracovních krocích) cca 68 m ² Při 120 l (při dvou pracovních krocích) cca 545 m ²
Skladování	Originálně uzavřené nádoby lze skladovat v suchu a chladu minimálně 12 měsíců. Chránit před mrazem!
Likvidace obalů	V zájmu ochrany životního prostředí obaly dokonale vyprázdnit. Dbejte našich doporučení v bezpečnostních listech výrobku týkajících se odstranění odpadu. Na přání Vám bezpečnostní listy rádi poskytneme.
EU-nařízení 2004/42 (směrnice Decopaint)	RL2004/42/EG AII/j (40 g/l) < 40 g/l VOC

* Veškeré technické hodnoty jsou uváděny při + 23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu.

** Spotřeby jsou závislé na těsnosti, savosti a druhu podkladu. Spotřeba je také závislá na způsobu zpracování. Pro určení specifické spotřeby objektu doporučujeme zhotovit zkušební plochy.

*** Spotřeba v g/m² činí 2 x 160 g

Poznámka: Údaje v tomto letáku jsou uváděny na základě našich zkušeností dle nejlepšího vědomí, jsou však nicméně nezávazné. Je třeba je přizpůsobit konkrétní stavbě, účelu použití a zvláště pak místním požadavkům. S přihlédnutím k tomuto, ručíme za správnost těchto údajů v rámci našich prodejních a dodacích podmínek. Doporučení našich spolupracovníků odchylná od našich směrnic jsou pro nás závazná jen tehdy, jsou-li potvrzena písemně. Každopádně je potřeba dodržovat obecně platné technické pokyny pro aplikaci materiálů.

Vydání 12/16. Tento materiál byl z technického hlediska přepracován. Dosavadní vydání jsou neplatná a nesmějí být nadále používána. Po novém, z technického hlediska přepracovaném vydání je toto vydání neplatné.