

MC-Estrifan Color Protect

Jednosložkový pigmentovaný krycí nátěr

Vlastnosti výrobku

- jednosložkový
- na vodní bázi
- dobrá odolnost proti zašpinění
- dobrá přilnavost k minerálním podkladům
- výborná zpracovatelnost
- nanášení válečkem nebo štětkou
- certifikován podle EN 1504-2, část 1.3 Ochrana proti vnikání a 5.1 Fyzikální odolnost
- odpovídá německé směrnici AgBB (ochrana zdraví u stavebních výrobků)

Oblasti použití

- ochrana a uhlazení povrchu minerálních potěrů a betonových podlah
- pro snadné čištění povrchů, například v dílnách, výrobních halách a skladech

Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu

Podklad musí být čistý, suchý a pevný, bez oleje, mastnoty a dalších separačních látek.

Viz Všeobecné pokyny pro zpracování „Povrchy Estrifan“ a Příprava podkladu“.

Míchání

MC-Estrifan Color Protect je potřeba před použitím důkladně promíchat.

Penetrace

Připravený podklad se penetruje pomocí MC-Estrifan Color Protect ředěným 1:1 vodou. U velmi savých podkladů se doporučuje tento krok opakovat nebo použít silněji penetrující přípravek MC-Estribond T15. Na plochy vystavené vyššímu namáhání a otěru se doporučuje penetrace MC-DUR WV-A.

Zpracování

MC-Estrifan Color Protect se nanáší válečkem nebo štětkou křížovým způsobem rovnoměrně po celé ploše. Je třeba zabránit tvorbě kaluží. Je třeba provádět i velké plochy bez přerušení, aby nedocházelo ke tvorbě linií.

V závislosti na podmínkách podkladu může být třeba nanést dvě vrstvy MC-Estrifan Color Protect.

Obecné informace

Spotřeby materiálu, doba zpracovatelnosti, pochozí způsobilost a zatížitelnost podlahy je závislá na podmínkách podkladu a teplotě prostředí. Chemické namáhání může způsobovat barevné změny, které ale zpravidla neovlivňují způsobilost a funkčnost podlahy. Chemicky a mechanicky namáhané plochy podléhají opotřebení závislému na druhu použití. Doporučujeme provádět pravidelnou kontrolu a běžnou údržbu podlahy.

Technické hodnoty MC-Estrifan Color Protect

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámky
Pojivová báze			akrylátová disperze
Hustota	g/cm ³	cca 1,4	
Spotřeba	g/m ²	cca 150	na jednu vrstvu nátěru
Doba vysychání Pochozí způsobilost Plná zatížitelnost	hodina dny	cca 24 7	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Podmínky pro zpracování	°C % K	≥ 8 - ≤ 30 ≤ 85 3	teplota vzduchu a podkladu relativní vlhkost vzduchu nad rosným bodem

Poznámky k produktu MC-Estrifan Color Protect

Výrobní kontrola	EN ISO 9001
Standardní barevné odstíny	MC-grau, RAL 7035, RAL 7040
Forma	roztok
Skladování	Chránit před mrazem! Originálně uzavřené nádoby lze skladovat v chladu (pod 20 °C) a v suchu min. 12 měsíců.
Balení	21 kg vědro
Čistící prostředek	voda
Likvidace obalů	V zájmu životního prostředí obaly před řádnou likvidací dokonale vyprázdněte.

Poznámka: Údaje v tomto technickém listu jsou uváděny na základě našich zkušeností a dle našeho nejlepšího vědomí, jsou však nicméně nezávazné. Je třeba je přizpůsobit konkrétní stavbě, účelu použití, a zvláště pak místním podmínkám. Naše údaje se vztahují k všeobecně platným technickým pravidlům, které musí být dodržovány při aplikaci. S přihlédnutím k tomu ručíme za správnost těchto údajů v rámci našich prodejních a dodacích podmínek. Doporučení našich pracovníků odchylovající se od našich směrnic jsou pro nás závazná jen tehdy, jsou-li potvrzena písemně. Každopádně je potřeba dodržovat všeobecně platné technické pokyny pro aplikaci materiálů.

Vydání 03/18. Tento materiál byl z technického hlediska upraven. Předchozí vydání jsou neplatná a nesmějí být nadále používána. Po novém, z technického hlediska upraveném vydání je toto vydání neplatné.