

Emcoril B VM

Vysoce hodnotný prostředek k následnému ošetření betonu

Vlastnosti produktu

- neobsahuje rozpouštědla
- okamžitě použitelný
- velmi vysoký koeficient uzavření (cca 91%)
- ochrana před silným slunečním zářením a prouděním vzduchu
- nanášení natíráním, válečkováním nebo nástřikem
- udržuje vlhkost čerstvého betonu nebo potěru
- zabraňuje vývoji nedostatečné pevnosti povrchu betonu
- zabraňuje rychlé karbonataci

Oblasti použití

- prostředek pro následné ošetření vrchních ploch betonů nebo potěrů
- prostředek pro následné ošetření silničních betonů

Pokyny pro zpracování

Vlastnosti betonu popř. potěru jsou určeny jeho složením, zpracováním a následným ošetřením betonu. Předčasné odpaření vody vlivem vysokých teplot, nízké vlhkosti vzduchu a proudění vzduchu může vést ke zpomalení tuhnutí a značnému snížení kvality betonu. Tím je také snížena odolnost vrchních ploch vůči oděru, mrazu, vůči chemickým rozmrazovacím látkám, chemickým reakcím a vzniku trhlin.

Použití Emcorilu B VM) je proto tím nejlepším následným ošetřením čerstvých vrchních vrstev a betonů nebo potěrů. Emcoril B VM vytváří na povrchu velmi pevnou hustou vrstvu filmu s koeficientem uzavření 91%. Tato vrstva filmu chrání čerstvý beton/potěr také během prvních 3-4 měsíců proti agresivním vlivům životního prostředí, např. proti sirovodíku a oxidu uhličitému.

Zpracování

Emcoril B VM je třeba nanést rovnoměrně na celou plochu ihned, tzn. ještě během vzniku matového lesku na ztuhnutých betonových nebo potěrových plochách. Nepoužívat při okolních teplotách pod +5 °C!

Před použitím je nutno obsah nádoby řádně promíchat. Emcoril B VM je možné nanášet pomocí běžných postřikovacích přístrojů (pro postřik stromů). Pro dosažení stejnoměrné vrstvy by měla vzdálenost

mezi tryskou a plochou betonu popř. potěru činit cca 0,5-1,0 m. Je třeba dbát na dobré a stejnoměrné rozprášení. Spotřeba by neměla překročit hodnotu 150-200 g/m².

Ostatní

Ochranná vrstva Emcorilu B VM zvětrává v závislosti na podmínkách počasí. Betonové nebo potěrové plochy, které byly opatřeny vrstvou Emcorilu B VM, lze následně ošetřit nátěry, potahy a pod. až po jeho zvětrání. Pokud dojde při použití tohoto přípravku k překročení středního množství, musí se pak počítat případnou delší dobou jeho zvětrání.

Před prováděním nátěrů nebo potahových systémů je v každém případě nutno odstranit zbytky Emcorilu B VM např. opískováním. Hydrotermické čištění podkladu je nepřipustné!

Zvláště ve vnitřních prostorách, kde není možné prakticky žádné odvětrávání a které mají být později opatřeny nátěrem nebo omítkou, se doporučuje použití Emcorilu AC. Tento produkt může být překryt bez zvláštní míry přípravy podkladu mnoha použitelnými nátěrovými látkami. Zvláště před nanášením umělohmotných nátěrů a umělohmotných potěrů je třeba přezkoušet podklad a dodržet příslušná opatření pro přípravu podkladu pro tyto potěry a nátěry. Je nutno řídit se technickým listem „Pokyny pro reakční pryskyřice v betonovém stavitelství“, díl 2. – Základy (nejnovější zpracování).

Technické vlastnosti Emcoril B VM

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámka
Hustota	kg/dm ³	cca 1,00	-
Spotřeba	g	150 - 200	na 1 m ²
Doba schnutí	hod.	cca 3	při teplotě + 20 °C

Ostatní data Emcoril B VM

Barva	mléčně bílá
Forma	tekutá
Koeficient uzavření	91 % odzkoušeno v rámci extrémního sledování dle „TL-NBM StB 96“
Podnikový dozor výroby	dle DIN EN ISO 9001
Forma dodávky	30 kg kanystř 200 kg sud

Všeobecné informace

Uskladnění	dobře uzavřené chránit před mrazem a přímým slunečním zářením, maximální doba skladování je 12 měsíců
Odstranění obalu	Prosíme, abyste v zájmu našeho životního prostředí obaly zcela vyprázdnili a nechali zlikvidovat v místech k tomu určených. Společnost je vedena u EKO-KOM;k.č. EK-F06031263.

Bezpečnostní pokyny

Dodržujte prováděcí a bezpečnostní pokyny, které jsou uváděny na etiketách a v bezpečnostních listech

20070713/REV-RP/IT-KJ

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 odchylovající se 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 07/2007. 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.