

Emcephob Effect G

Transparentní lesklá impregnace pro pohledový beton



VLASTNOSTI PRODUKTU

- vodní polymerová disperze připravená k okamžitému použití
- transparentní, lesklá, tvoří lehký povrchový film
- hydrofobizační účinek a lehké zpevnění podkladu
- otevřený difúzi vodních par a zpomalující účinky karbonatace
- snižuje nasákavost
- zlepšuje odolnost proti mrazu a účinkům posypových solí
- splňuje emisní požadavky dle směrnice AgBB
- UV-stabilní a odolný povětrnostním vlivům
- aplikace válečkem nebo airless stříkáním

OBLASTI POUŽITÍ

- transparentní lesklá impregnace pro beton a pohledový beton
- použití na svislých plochách v interiéru a exteriéru
- v kombinaci s penetrací Emcephob Effect Primer
- scénáře expozice hodnocené podle nařízení REACH: inhalace periodická, kontakt s vodou periodický, aplikace
- certifikován dle ČSN EN 1504-2 pro princip 1, postup 1.2

POKYNY KE ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu: Před zahájením prací je třeba zkontrolovat únosnost všech podkladů, které mají být impregnovány. Musí být čisté a zbavené všech volných částic, prachu, oleje a jiných separačních látek. Požadovaná pevnost povrchu podkladu v tahu musí odpovídat příslušným technickým předpisům. Povrch podkladu musí být před aplikací Emcephob Effect suchý.

Penetrace: Pro aplikace v exteriéru se doporučuje použití jedné vrstvy penetračního nátěru Emcephob Effect Primer. Použitím penetrace Emcephob Effect Primer se zabrání vlečení vlhkosti v oblasti pórů. Pro aplikace v interiéru není použití penetrace Emcephob Effect Primer bezpodmínečně nutné.

Aplikace: Po zaschnutí penetračního nátěru Emcephob Effect Primer se aplikuje Emcephob Effect G. Před aplikací nádobu pečlivě promíchejte. Nanášejte válečkem s krátkým vlasem. Nanášejte rovnoměrně a příčně. Pracujte rychle a bez zanechání stop.

Další informace: Doporučujeme položit zkušební plochy pro zjištění přídatku spotřeby specifického pro daný objekt a lesklého vzhledu. V závislosti na savosti podkladu může být nutné nanášení dvou vrstev. Před zahájením aplikace proto požádejte o radu naše pracovníky.

Nenanášejte za deště, vysoké vlhkosti, mrazu nebo při nebezpečí vzniku mrazu. Čerstvě impregnované betonové povrchy je třeba chránit před rosou, deštěm a mrazem.

Aplikační množství nebo spotřeba závisí na stavu podkladu, takže může dojít k dodatečné nebo snížené spotřebě. Je třeba dodržovat směrné hodnoty uvedené v tabulce "Technické hodnoty".

TECHNICKÉ HODNOTY & CHARAKTERISTIKY

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámka
Hustota	kg/dm ³	cca 1	
Podmínky při zpracování	°C	> 10 < 30	teplota vzduchu, materiálu a podkladu
	%	≤ 85	rel. vlhkost vzduchu
	K	3	nad rosným bodem
Spotřeba	ml/m ²	cca 80 - 150	v závislosti na savosti podkladu
Doba prosychání ¹⁾	hodiny	> 4	Doba schnutí se prodlužuje nebo zkracuje v závislosti na teplotě, vlhkosti vzduchu, podkladu a tloušťce vrstvy za mokra
	minuty	cca 60	suchý na dotek
Zatížitelnost deštěm po	hodiny	cca 6 - 8	při teplotě 23 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Koeficient rychlosti schnutí	%	46	ČSN EN 13579

Všechny technické parametry jsou laboratorní hodnoty a jsou stanoveny při 21°C ±2°C a 50% rel. vlhkosti.

1) na jeden nátěr

Forma	tekutá
Balení	15 l nádoba
Báze	polymerová disperze, přísady
Barva	transparentní
Čistící prostředek	Všechny nástroje lze během doby zpracování očistit vodou. Materiál, který zreagoval částečně nebo úplně, lze odstranit pouze mechanicky.
Interní dohled	ČSN EN ISO 9001
Skladovatelnost	Nesmí zmrznout. V neotevřeném originálním obalu na suchém a chladném místě 12 měsíců.
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.

Bezpečnostní pokyny

Věnujte prosím pozornost varováním a bezpečnostním radám na etiketách a v bezpečnostních listech. Kód produktu GISCODE: BSW20

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. [2400022905]