

Emcoril Compact top

Přípravek k finálnímu ošetřování průmyslových podlah

Klíčové vlastnosti

- K okamžitému použití, vodná polymerní disperze
- Zabránění odpařování vody z betonu po finálním vyhlazení
- Zaručení optimálního průběhu hydratace povrchové vrstvy betonu
- Minimalizace výskytu smršťovacích prasklin
- Snížení rychlosti karbonatace
- Zvýšení tahové pevnosti povrchové vrstvy – zvýšení jakosti povrchu
- Zvýšení retence vody v betonu
- Bez rozpouštědel
- Vytvoření filmu na povrchu betonu
- Možnost aplikace nástřikem

Oblasti použití

- Ochrana proti odparu vody pro finální ošetřování betonových průmyslových podlah
- Pro vnitřní i venkovní použití**
- Pro zhotovení průmyslových podlah s tvrzeným povrchem typu MC-Top B
- Aplikace na pochůzný a vyhlazený beton

Pokyny k použití

Obecné

Emcoril Compact top vytváří ochrannou vrstvu na povrchu betonu, čímž výrazně redukuje odpar vody během finálních fází zrání betonu. Silný bariérový efekt zaručuje optimální průběh hydratace citlivých povrchových vrstev betonu. Výsledkem je zlepšený vývoj pevnosti a minimalizace rizika výskytu smršťovacích trhlin.

Emcoril Compact top je ideální pro finální ošetřování průmyslových podlah dříve ošetřovaných pomocí Emcoril Compact pro.

Metody aplikace

Veškerá viditelná voda (louže) musí být před aplikací odstraněna z povrchu betonu. Emcoril Compact top je vhodné nanášet nástřikem na pochůzný beton okamžitě po finálním vyhlazení. Nanášené množství je nutno specifikovat. Jako ideální nástroj k nástřiku je doporučeno použít MC-Spezialspritze nebo jiné standardní komerčně dostupné tlakové pumpy. Nástřik by měl být proveden pomocí ploché trysky (typu MESTO 1423, 90-04E). Pro zaručení rovnoměrné aplikace by se vzdálenost mezi tryskou a povrchem měla pohybovat v rozmezí ½ až 1 m.

Doba ošetřování

Minimální doba ošetřování závisí na navrhovaném stupni expozice, povrchové teplotě a vývoji pevnosti betonu. Minimální trvání lze vyvodit podle EN 13670 nebo DIN 1045-3.

Další informace

Prosíme respektujte Všeobecné aplikační pokyny v případě dalších povrchových úprav jako impregnace, nátěry a stěrky.

V případě použití vsypů pro zvýšení mechanické odolnosti podlahy jsou nutné předběžné zkoušky vhodnosti.

Průmyslové podlahy jsou běžně vystaveny výraznému opotřebením. To může jako důsledek způsobit různé druhy znečištění a kontaminace. Pro zachování vzhledu betonového povrchu během užívání a současně prodloužení životnosti doporučujeme dvakrát za rok podlahu vyčistit a ošetřit pomocí MC-Duroprop.

Technické vlastnosti Emcoril Compact top

Charakteristika	Jednotka	Hodnota**	Komentář
Hustota	kg/dm ³	cca. 1,00	
Spotřeba	g/m ²	150-200	
Viskozita	s	13	Podle DIN 53211 – 4 mm
Hodnota pH	-	8	
Bod vzplanutí	°C	-	Neuvádí se
Doba schnutí	H	4,5	Bez lepení
Podmínky aplikace	°C	≥ + 5 - ≤ + 30	Teplota vzduchu, podkladu a materiálu

Obecné vlastnosti Emcoril Compact top

Kontrola kvality	EN ISO 9001
Čistící prostředek pro zařízení	Voda okamžitě po použití
Barva	Mléčně bílá
Skupenství	Kapalina
Balení	30 kg kanistr 200 kg sud 1000 kg kontejner
Skladování	Skladujte v původním balení v suchém prostředí chráněném před mrazem. Trvanlivost 12 měsíců při splnění podmínek skladování.
Likvidace	Prosíme, abyste obaly v zájmu životního prostředí zcela vyprázdnili a odevzdali k příslušnému zpracování.

* Všechny technické hodnoty byly získány za laboratorních podmínek + 20 °C a relativní vlhkosti 50 %.

** Pro teplotu povrchu/vzduchu > +25 °C dodatečně zvlhčete povrch vodou. V případě silných větrů a pro stupně expozice XM, XD, XF a XS je dodatečně zvlhčení povrchu vodou nutné pro teploty > +15 °C.

Bezpečnostní pokyny

Prosíme berte v potaz bezpečnostní informace uvedené jak na obalu produktu, tak v bezpečnostním listu.

GISCODE: NBM 10; Třída ohrožení vody: 1

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 podmínkám. Naše data se vztahují k přijatým technickým předpisům, které je nutno dodržovat při aplikaci. Za tohoto předpokladu ručíme za správnost těchto údajů v rámci našich dodacích a prodejních podmínek. Doporučení našich spolupracovníků odchylovající se od našich směrnic jsou pro nás závazná jen tehdy, jsou-li potvrzena písemně. V každém případě je nutné dodržovat obecně platné technické pokyny pro aplikaci materiálů.

Vydání 01/2019. 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.

