

MC-Estrifan D

Epoxidová pryskyřice k uzavírání potěrů, mazanin

Vlastnosti produktu

- dvousložková epoxidová pryskyřice
- bez rozpouštědel
- dispergovaná vodou
- přilne na lehce vlhké (ne mokré), minerální podklady
- transparentní a šedá
- nanášení nátěrem, válečkem nástřikem

Oblasti použití

- impregnace cementových potěrů z zamezení prašnosti (transparentní)
- zvýšení mechanických vlastností a chemického zatížení
- barevný nátěr na potěry

Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu

Před zahájením prací je třeba zkontrolovat nosnost betonového podkladu. Musí být čistý a bez všech volných částí, prachu, oleje a jiných separačně působících látek. Po přípravě povrchu musí podklad vykazovat odtrhovou pevnost průměrně 1,5 N/mm² (nejnižší jednotlivá hodnota 1,0 N/mm²).

Míchání

Estrifan D se skládá z hlavní složky a složky tvrdidla, které jsou dodávány v množstevně sladěných baleních. Před zpracováním se obě složky za použití pomaluběžných míchaček pečlivě smíchají.

Po promíchání doporučujeme, přelít do čisté nádoby na zpracování a ještě jednou krátce promíchat („přesadit“).

Aplikace

Estrifan D může být aplikován válečkem, natíráním nebo airless-stříkáním. Přidávat vodu je nepřípustné. Minerální podklady se penetrují transparentním Estrifanem D a barevným Estrifanem D se dvakrát uzavřou. Musí být vždy

nanášen plynule a bez přechodů. Čekací doba při nanášení Estrifanu D by mezi pracovními postupy neměla překročit (při +20°C) 2 dny.

Estrifan D nesmí být po překročení uvedené doby zpracovatelnosti používán! Při použití jako zakrytí čerstvého betonu, si prosím vyžádejte zvláštní poradenství!

Ostatní

Množství nátěrů je také závislé na aplikaci. K určení specifického potřebného množství na objektu se doporučuje vytvoření zkušební plochy. Vysoké teploty zkracují, nízké prodlužují všechny uvedené doby.

Potřebné množství závisí na savosti, drsnosti a teplotě podkladu jakož i na teplotě při zpracování a skladování.

Musí být dbáno odkazů na bezpečnost při práci a bezpečnostních rad na etiketách obalů, doplňující bezpečnostní odkazy mohou být převzaty z našeho informačního listu „Bezpečnostní opatření při manipulaci s rozpouštědly obsahujícími nátěrovými hmotami a reakčními pryskyřicemi“.

Technické hodnoty Estrifan D

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámky
Báze			Epoxydové tvrdidlo
Hustota	g/cm ³ g/m ³	cca 1,03 cca 1,35	Estrifan D transparentní Estrifan D barevný
Míchací poměry	váhové díly	3:1	základ : tvrdidlo
Spotřeba	g/m ²	cca 200 – 250 cca 250 – 300	Estrifan D transparentní Estrifan D barevný
Doba zpracovatelnosti balení 1 kg	min.	cca 120	při + 20 °C / 50% relativní vlhkosti vzduchu
Doba tvrdnutí pro pochozí povrch	hod.	cca 16	při + 20 °C / 50% relativní vlhkosti vzduchu
Doba tvrdnutí pro plně zatížitelný povrch	den	cca 7	při + 20 °C / 50% relativní vlhkosti vzduchu
Podmínky pro zpracování	°C % K	≥ 10 do ≤ 30 ≤ 85 3	teplota vzduchu a povrchu relativní vlhkost vzduchu přes rosný bod

Ostatní data Estrifan D

Vlastní dozor	DIN EN ISO 9001
Pojivo	epoxidová pryskyřice
Standardní barevný odstín	transparentní , šedá odpovídá cca RAL 7032
Forma obou složek	tekutá
Přípravek na očištění	voda
Forma dodávky	10 kg párové plechovky 30 kg párové plechovky (pouze na objednávku)
Ukládání	originálně uzavřené chránit před mrazem a přímým slunečním zářením, maximální doba skladování je 12 měsíců při teplotě do + 20°C
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/T-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.