

ombran SC (VP)

Organominerální pryskyřice pro opravné práce technikou ruční laminace

Vlastnosti výrobku

- nízkoviskózní, dvojsložková organominerální pryskyřice
- neobsahuje styren, bez zápachu
- vysoce propustný pro vodní páru
- krátké technologické přestávky pro plynulé zpracování
- tuhne rychle i při nízkých teplotách
- možnost flexibilního nastavení reakční doby a viskozity
- dobrá přídržnost k maltám, betonu, zdivu a keramice
- lze použít na suchý a matně vlhký minerální podklad

Oblasti použití

- impregnace a zaplnění práškově pojené E-CR netkané textilie ze skleněného vlákna pro opravné práce technikou ruční laminace
- opravy přístupných kanalizačních konstrukcí pomocí technologie impregnovaných rukávů
- napojování rukávů v kanalizačních šachtách
- doplněk ke GFRP prvkům a panelům

Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu

Viz technický list „VPZ Opravné práce technikou ruční laminace“.

Míchání

Organominerální pryskyřice ombran SC se skládá ze dvou složek ombran SC A a ombran SC B. Míchejte je opatrně a homogenně pomocí mechanického míchadla (např. akumulátorová vrtačka s kotvovým nebo spirálovým míchadlem).

Když se do složky A přidá urychlovač ombran SC Cat L, provede se předmíchání po dobu zhruba 30 sekund. Množství přidávaného urychlovače musí být stanoveno ve vztahu ke složce A (1 – 6 % z množství (objemu) složky A). Doba míchání po přidání složky B je nejméně dalších 90 sekund. Ruční míchání není přípustné.

Poměr míchání

Viz tabulku technických hodnot. Složky A a B se dodávají v nádobách s odpovídajícími poměry objemu, ze kterých se odebírají částečná množství. Pro další informace, mj. také ohledně přídavku urychlovače, viz technický list „VPZ Opravné práce technikou ruční laminace“.

Nanášení

Viz technický list „VPZ Opravné práce technikou ruční laminace“.

Čištění nástrojů

Během doby zpracovatelnosti lze zbytky laminovací pryskyřice odstranit čisticím prostředkem MC-Reinigungsmittel U. Čisticí prostředek musí být před každým použitím zcela odstraněn z odvětrávacích válečků, aby se během odvětrávání zabránilo smíchání s nevytvrzenou, čerstvě nanesenou reakční pryskyřicí. Zreagovaný materiál lze odstranit pouze mechanicky.

Další informace

Brzké vystavení vodě může vést k bílému zabarvení povrchu laminátu, UV-záření způsobí ztmavnutí zreagované pryskyřice; použitelnost však není ovlivněna ani v jednom z těchto případů. Viz také technický list „VPZ Opravné práce technikou ruční laminace“.

Bezpečnostní pokyny

Dodržujte pokyny týkající se nebezpečnosti a bezpečnostní pokyny na etiketách a v bezpečnostních listech.

GISCODE: PU40

Technické hodnoty ombran SC (VP)

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota*	Poznámky
Poměr míchání	objemově	1 : 2	složka A : složka B
Specifická hmotnost	kg/l	cca 1,44 cca 1,13 cca 1,23	složka A složka B směs
Viskozita	mPa.s	cca 109 ± 30 cca 150 ± 30	složka A složka B
Podmínky pro zpracování	°C	+ 5 až + 30 + 10 až + 25	teplota vzduchu a podkladu teplota materiálu
Doba zpracovatelnosti připraveného množství 750 ml s přídavkem ombran SC Cat L	min	cca 18 cca 12 cca 15 cca 8 až 10	při 1 % objemu a + 20 °C teplota materiálu a vzduchu při 2 % objemu a + 20 °C teplota materiálu a vzduchu při 3 % objemu a + 20 °C teplota materiálu a vzduchu při 4 % objemu a + 20 °C teplota materiálu a vzduchu
Doba tuhnutí s přídavkem ombran SC Cat L a provádění ve 3 vrstvách	min	cca 60 až 70 cca 40 až 45 cca 60 až 70 cca 45 až 50	při 1 % objemu a + 20 °C teplota materiálu a vzduchu při 2 % objemu a + 20 °C teplota materiálu a vzduchu při 3 % objemu a + 20 °C teplota materiálu a vzduchu při 4 % objemu a + 20 °C teplota materiálu a vzduchu
Spotřeba	l/m ²	cca 3 l	při 3 vrstvách včetně finálního nátěru (v závislosti na podkladu)
Přidržitost (k betonu)	N/mm ²	≥ 3,0	EN 1542
Zcela odolný vůči chemickému a mechanickému zatížení	den	cca 7	

Poznámky k produktu ombran SC (VP)

Barva	béžová
Balení	30 l párové balení (složka A: 10 l / složka B: 20 l)
Příslušenství	urychlovač tuhnutí ombran SC Cat L: 1 l nádoba netkaná textilie ze skleněného vlákna ombran L 450: cca 22,5 kg / cca 62,5 cm šířka / cca 50 m ²
Čisticí prostředek	MC-Reinigungsmittel U
Skladování	Originálně uzavřené nádoby lze skladovat v suchu při teplotách + 5 °C až + 25 °C minimálně 12 měsíců. Stejně podmínky platí pro přepravu.
Likvidace obalů	Vyprázdněte dokonale veškeré obaly. Dodržte pokyny v našem pokynu pro zpracování obalů „MC koncept nakládání s vyprázdněnými transportními a prodejními obaly“. Rádi Vám tyto informace zašleme.

* Pokud není uvedeno jinak, všechny technické parametry byly stanoveny při +23 °C a 50 % rel. vlhkosti.

** Hodnoty pro čistou pryskyřici

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 10/20. 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.