

ombran SC Cat L (VP)

Urychlovač tuhnutí pro organominerální pryskyřici ombran SC

Vlastnosti výrobku

- urychlení reakce materiálu ombran SC při nízkých teplotách
- zvýšení viskozity materiálu ombran SC

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

Urychlovač ombran SC Cat L se přidává do složky A organominerální pryskyřice ombran SC.

Množství přidávaného urychlovače musí být stanoveno ve vztahu ke složce A: 1 – 6 % z množství (objemu) složky A. Urychlovač je vhodné odebrat z jeho nádoby pomocí jednorázové plastové injekční stříkačky o objemu 10 ml (v případě potřeby s tenkou trubičkou jako prodloužením) a přidat k již nadávkované pryskyřičné složce A.

Pomocí mechanického míchadla (např. akumulátorová vrtačka s kotvovým nebo spirálovým míchadlem) se provede předmíchání po dobu zhruba 30 sekund. Doba míchání po přidání složky B je nejméně dalších 90 sekund. Ruční míchání není přípustné.

Nanášení

Viz 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 Cat L (VP)

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota*	Poznámky
Poměr míchání	objemově	1 – 6 : 100	Cat L : složka A
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
Procento přídavku urychlovače se vztahuje výhradně ke složce A			

Poznámky k produktu ombran SC Cat L (VP)

Barva	transparentní
Balení	krabice 3 x 1 l
Příslušenství	pryskyřice ombran SC: 30 l párové balení 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.

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.