

MC-DUR 1300 VK-GRIP elastic

Epoxidová pryskyřice pro vytvoření protiskluzné finální vrstvy na betonových a asfaltových podkladech, se sníženým hlukem od pojezdu pneumatikami



VLASTNOSTI VÝROBKU

- mírně tixotropní, dvojsložková epoxidová pryskyřice
- plastifikovaný pro použití na podklady na bázi asfaltu
- trvanlivý a vysoce odolný díky oděruvzdornému plnivu
- zajišťuje odolnou a trvanlivou protiskluznou povrchovou úpravu
- součást schváleného systému Whisper Grip®

OBLASTI POUŽITÍ

- povrchová úprava betonových podkladů
- povrchová úprava podkladů na bázi asfaltu
- bez nutnosti aplikace adhezního můstku
- pro povrchy na bázi betonu a asfaltu
- scénář expozice dle směrnice REACH: inhalace periodická, aplikace

POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu / míchání: Viz samostatný technický list „Podklad a příprava podkladu“. Viz samostatný technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování“. Důkladná příprava podkladu je zvláště důležitá v tunelových konstrukcích a oblastech dopravních zácp – nečistoty, nadbytečné asfaltové vrstvy a další volné částice, které mohou zhoršit přídržnost, musí být odstraněny.

Penetrace: MC-DUR 1300 VK-GRIP elastic nepotřebuje předchozí penetraci podkladu. MC-DUR 1300 VK-GRIP elastic se nanáší dvousložkovým dávkovacím zařízením podle ZTV-BEB-StB 02, TL / TP OB-RH. Tímto způsobem se pryskyřice nanáší rovnoměrně a bez rozprášení na podklad pomocí lící techniky. V závislosti na teplotě podkladu (min. 10 °C) je třeba dodržet technologické přestávky cca 20 minut, dokud se nevytvoří povlak. Aplikace na šikmé plochy je možná až do sklonu 7 %. U šikmých ploch se sklonem > 7% si vyžádejte naše poradenství.

Nátěr a ochrana vybavení silnic při aplikaci: Před nanesením MC-DUR 1300 VK-GRIP elastic na stávající betonový podklad musí být všechna silniční zařízení a případně kamenné prvky chráněny samolepicí maskovací páskou. Poté se pojivo nanese a posype. Ihned po zasypání – dokud pryskyřice ještě nezreagovala – je třeba samolepicí maskovací pásy odstranit.

Obecné informace: Spotřeby materiálu, doba zpracovatelnosti, pochozí způsobilost a zatížitelnost je závislá na teplotě, konkrétním objektu a jeho stavu. Přes extrémní mechanické zatížení v důsledku velkého provozu jsou protiskluzové vlastnosti zlepšené udržitelně a jsou dosaženy vysoké hodnoty SRT / SCRIM. Navíc je snížen hluk od pojezdu pneumatikami.

Bezpečnostní pokyny: Věnujte, prosím, pozornost bezpečnostním pokynům a doporučením uvedeným na etiketách a bezpečnostních listech. Další bezpečnostní pokyny naleznete v našem informačním letáku „Bezpečnostní opatření pro manipulaci s nátěrovými materiály a reaktivními pryskyřicemi“.

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

| Vlastnost | Jednotka | Hodnota | Poznámky |
|-----------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Poměr míchání | objemově | 2 : 1 | základní složka : tvrdidlo |
| Viskozita | mPa·s | cca 5 500 cca 150 1 800 | základní složka tvrdidlo směs |
| Hustota | g/cm ³ | cca 1,12 1 1,08 | základní složka tvrdidlo směs |
| Doba zpracovatelnosti | minuta | 9 | při 35 °C |
| Tažnost | % | cca 9,5 | DIN 53 455 |
| Pevnost v tahu | MPa | cca 29,3 | DIN 53 455 |

Veškeré technické hodnoty byly stanoveny v laboratoři při teplotě 21±2 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %.

| | |
|--------------------|---|
| Základní složka | epoxidová pryskyřice |
| Čistící prostředek | MC-Reinigungsmittel U |
| Barva | hnědá transparentní |
| Balení | 30 kg kbelík (200 kg a 1000 kg balení je možné na vyžádání) |
| Skladování | Originálně uzavřené nádoby lze skladovat v chladu (pod 20 °C) a suchu po dobu 12 měsíců. Chránit před mrazem. |
| Likvidace obalů | Ujistěte se, že jsou nádoby na jedno použití zcela prázdné. Zajistěte dodržování našeho informačního letáku "Vracení vyprázdněných přepravních a prodejních obalů". Na vyžádání Vám jej rádi zašleme. |

Bezpečnostní pokyny

Dodržujte prováděcí a bezpečnostní pokyny, které jsou uváděny na etiketách a v bezpečnostních listech. GISCODE: RE30

Poznámka: Informace obsažené v tomto technickém listu vycházejí z našich zkušeností a jsou podle našeho nejlepšího vědomí správné. Nejsou však závazné. Je třeba je přizpůsobit požadavkům konkrétní stavby, konkrétnímu použití a specifickým místním podmínkám. Podmínky specifické pro danou aplikaci musí být předem prověřeny projektantem a v případě, že se liší od uvedených standardních podmínek, mohou vyžadovat individuální schválení. Technické poradenství poskytované odbornými konzultanty společnosti MC nenahrazuje potřebu technického průzkumu ze strany klienta nebo jeho zástupců s ohledem na historii budovy nebo stavby. S výhradou tohoto předpokladu ručíme za správnost těchto informací v rámci našich obchodních a dodacích podmínek. Doporučení našich pracovníků odchylovající se od údajů uvedených v našich katalogových listech jsou pro nás závazná pouze tehdy, pokud jsou písemně potvrzena. Ve všech případech je třeba dodržovat obecně uznávaná pravidla a postupy odrážející současný stav techniky. Informace uvedené v tomto technickém listu jsou platné pro výrobek dodávaný společností pro zemi uvedenou v zápatí. Je třeba vzít na vědomí, že údaje v jiných zemích se mohou lišit. Je třeba dodržovat technické listy výrobku platné pro příslušnou zemi. Nejnovější technické údaje listu platí s vyloučením předchozích, řádně nahrazených verzí; je třeba sledovat datum vydání uvedené v zápatí. Nejnovější verze je k dispozici na vyžádání u nás nebo ji lze stáhnout z našich webových stránek. [210005561]