

BRAWO I

Epoxidová pryskyřice pro sanace stok pomocí hadicového reliningu

Vlastnosti produktu

- nízkoviskózní, dvousložková epoxidová pryskyřice s dobrou chemickou odolností
- pigmentovaná – zelená barva
- krátká doba zpracovatelnosti
- vysoké pevnosti po vytvrzení za studena i s přívodem tepla
- krátká doba vytvrzování díky přívodu tepla
- dobrá přídržnost na beton, cihly a keramiku
- použitelný na suché a vlhké minerální nebo kovové podklady
- fyziologická nezávadnost (po vytvrzení)

Oblasti použití

- pro napuštění a naválcování (zpracování) pryskyřice do polyesterových filcových rukávů při sanaci odpadního potrubí systémem reliningu (BRAWOLINER®)
- bezvýkopová sanace poškozených odpadních potrubí a kanálů
- renovace podzemních odpadních potrubí a kanálů
- scénář expozice dle směrnice REACH: kontakt s vodou dlouhodobý, inhalace periodická, zpracování

Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu

Viz. technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování – systémy rukávů sycených pryskyřicí“.

Míchání

Viz. technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování – systémy rukávů sycených pryskyřicí“. Epoxidová pryskyřice BRAWO I je dvousložková, složená ze základní složky (složka A) a tvrdidla (složka B). Základní složka pryskyřice se pečlivě rozmíchá s tvrdidlem za použití nízkootáčkových míchacích agregátů příp. pomocí vhodných statických míchadel až do vytvoření homogenní směsi. Ruční míchání nebo míchání po částech je nepřipustné.

Poměr míchání

Viz. tabulka technických hodnot
Základní složka a tvrdidlo jsou dodávány v množství odpovídajícím poměru míchání v samostatných nádobách.

Zpracování

Viz. technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování – systémy rukávů sycených pryskyřicí“.

Vytvrzení / odbednění

Viz. technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování – systémy rukávů sycených pryskyřicí“. Pro vytvrzení / odbednění platí údaje uvedené v tabulce technických hodnot na další straně.

Další pokyny

Vyšší teploty všechny uváděné časy zkracují, nižší teploty je prodlužují. Obecně platí, že změna teploty o 10 stupňů znamená dvojnásobnou, resp. poloviční dobu. Zohledněte také technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování – systémy rukávů sycených pryskyřicí“.

Bezpečnost

Dodržujte prováděcí a bezpečnostní pokyny, které jsou uváděny na etiketách a v bezpečnostních listech. Další pokyny najdete v našem informačním letáku „Bezpečnostní opatření pro zacházení s reakčními hmotami“.

GISCODE: RE1

Technické hodnoty BRAWO I

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota*	Poznámky
Poměr míchání	hmotnostně	3 : 1	složka A : složka B
Specifická hmotnost	kg/dm ³	cca 1,1	směs
Zpracovatelnost (množství 100 g)	minuta	25 (+-5 minut), do dosažení teploty + 40°C	při cca +10 °C (materiál) a +20 °C (vzduch)
Zpracovatelnost (množství 100 g)	minuta	22 (+-5 minut), do dosažení teploty + 40°C	při cca +20 °C (materiál) a +20 °C (vzduch)
Doba zpracovatelnosti (10 kg)	minuta	cca 15	při +15°C (materiál a vzduch) do dosažení teploty +40 °C
Doba zpracovatelnosti napuštěných a rozložených rukávů	minuta	cca 50	při +15°C
Doba vytvrzování napuštěných rukávů do doby odbednění	hodina	cca 13 cca 20	bez podzemní vody s podzemní vodou, při +10°C
Doba vytvrzování napuštěných rukávů při přívodu tepla do doby odbednění	minuta	cca 100	při +50 °C
Spotřeba	l/mm/m ²	cca 0,95	v závislosti na hustotě a tloušťce použité tkaniny (rukávu)
Plná chemická a mechanická zatížitelnost	den	cca 7	
Teplota pro aplikaci	°C	+10 až +30	teplota vzduchu a podkladu

Poznámky k produktu BRAWO I

Barva	zelená
Balení	10 kg párový obal
Čistící prostředek	MC-Reinigungsmittel U
Skladování	Originálně uzavřené nádoby lze skladovat při teplotě mezi + 5 °C a + 20 °C v suchu minimálně 1 rok. Stejně podmínky platí i pro dopravu.
Likvidace obalů	V zájmu ochrany životního prostředí obaly dokonale vyprázdnit. Dbejte našich doporučení v bezpečnostních listech výrobku týkajících se odstranění odpadu. Na přání Vám bezpečnostní listy rádi poskytneme.

* Veškeré technické hodnoty, pokud není uvedeno jinak, jsou uváděny při + 20 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu.

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 odchylovící 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 04/10. 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.