

Multifunkční tekutý plast epasit mfk/2k

Použití:

Multifunkční tekutý plast epasit mfk/2k slouží neplněný jako penetrace pod epoxidové a polyuretanové nátěry. Plněný jemným křemičitým pískem lze epasit mfk/2k použít jako tenkovrstvou stěrku k uzavírání cementem vázaných ploch. Produkt epasit mfk/2k se používá k výrobě malt z umělé pryskyřice a jako ochrana proti korozi při opravách betonu.

Vlastnosti:

epasit mfk/2k je transparentní dvousložková epoxidová pryskyřice bez rozpouštědel sestávající z pryskyřice (složka A) a tvrdidla (složka B). Je rychle tvrdnoucí, odolná proti vodě a chemikáliím, otěruvzdorná, bez pnutí, odolná proti povětrnostním vlivům, odpuzuje vodu a nečistoty, je maximálně odolná proti UV záření a teplotně zatížitelná od - 25 °C do + 90 °C. Doba zpracovatelnosti činí cca 25 minut (1 kg, 20 °C).

Bezpečnostní upozornění a ochranná opatření:

Složka A: Dráždivé. Nebezpečný pro životní prostředí. Dráždí oči a kůži. Možná senzibilizace při styku s kůží. Toxický pro vodní organismy. Může vyvolat dlouhodobě škodlivé účinky pro vodní organismy. Obsahuje epoxidové složky.

Složka B: Leptavá. Zdraví škodlivý při požití, při styku s kůží nebo při vdechování. Způsobuje poleptání. Možná senzibilizace při styku s kůží. Škodlivý pro vodní organismy. Může vyvolat dlouhodobě škodlivé účinky pro vodní organismy.

Zabraňte styku s kůží. Při zasažení očí ihned důkladně vypláchněte vodou a kontaktujte lékaře. Při práci noste vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle. Při nehodě nebo nevolnosti ihned vyhledejte lékaře. Pokud je to možné, ukažte etiketu nebo bezpečnostní list. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Vyžádejte si zvláštní pokyny / vezměte v potaz bezpečnostní list.

Likvidace:

Nelikvidujte se směsným komunálním odpadem. Zabraňte vniknutí do vod nebo kanalizace. Složka A a B: Katalogové číslo odpadu EAK 070208 (jiné reakční a destilační zbytky).

Zpracování:

Ošetřovaný podklad musí být nosný. Odstraňte olej, mastnotu, prach a volné části; případně očistěte parou nebo opískujte. Podklad smí být mírně vlhký. Staré nátěry zbruste nebo zdrsňte.

Obě složky důkladně smíchejte. Směšovací poměr: Složka A: Složka B = 2 : 1 (objemové díly). Přitom dbejte na to, abyste zachytili i materiál na stěnách nádob. Následně přelijte obsah do větší, čisté nádoby. Ulpívající zbytky vyškrábejte špachtlí do míchací nádoby a za opakovaného míchání přidejte k celkovému množství.

Případně přidejte plniva a ještě jednou důkladně promíchejte a zpracujte během doby zpracovatelnosti. Teplota zpracování: nad + 5 °C.

Multifunkční tekutý plast epasit mfk/2k

strana 2

K penetraci rovnoměrnou vrstvu plastu epasit mfk/2k natřete, naneste válečkem nebo gumovou stěrkou až do pórů. Následně opískujte práním, sušeným křemičitým pískem (frakce 0,1 až 0,4 mm). Spotřeba: cca 0,4 kg/m². Nátěr je absolutně suchý a pochůzný cca po 18 hodinách (při 20 °C). Plně zatížitelný cca po 2 dnech.

Pro škrábanou stěrku smíchejte epasit mfk/2k s práním, sušeným křemičitým pískem (frakce 0,1 až 0,4 mm) v poměru 2 : 1 a přidejte cca 2 % přísady do stěrek epasit sm. Přístroje čistěte přípravkem epasit vn (ředidlo umělé pryskyřice). Čekací doba mezi jednotlivými kroky minimálně 16 hodin.

Pro použití jako protikorozní ochrana zbavte železné díly rzi a bezprostředně poté natřete přípravkem epasit mfk/2k. Před nátěrem betonu a omítky je nutná penetrace přípravkem epasit mfk/2k.

Výroba malt z umělé pryskyřice

Vytvořte pryskyřicovou maltu z produktu epasit mfk/2k a křemičitého písku v poměru 1 : 4 až 1 : 20 (podle zrnitosti a požadované pevnosti) a naneste na ještě lepivý penetrační nátěr. Na poškozená místa s hloubkou větší než 5 mm použijte křemičitý písek 0,6 až 1,2 mm a maltu zostra stáhněte. Příp. proveďte druhé stěrkování jemnější maltou z umělé pryskyřice. Na poškozená místa s hloubkou menší než 5 mm použijte křemičitý písek 0,1 až 0,4 mm. U kolmých nebo šikmých ploch přidejte přísadu (epasit sm).

K čištění přístrojů použijte epasit vn (ředidlo umělé pryskyřice).

Skladování: Skladujte v chladu a suchu, lze skladovat cca 1 rok.

Forma dodávky: Kapalina, dvousložková. V dvousložkových nádobách po 1 a 10 kg.

Vydání 02/19

Výrobky epasit prokazují způsobilost v praxi. Protože jsou však pracovní a sanační podmínky ve stavbách různé, doporučujeme před plánovanou realizací prací provést zkoušku s předpokládanými materiály a seznámit se s technikou zpracování, materiálem a spotřebou. V případě vydání nových informací o výrobcích epasit je toto vydání neplatné.