

Eporip Turbo

**Dvousložková
polyesterová pryskyřice
pro opravy trhlin,
vhodná také jako rychlý
správkový materiál pro
drobné vady**

368/12.01



OBLAST POUŽITÍ

- Pryskyřice pro pevné lepení trhlin jalových spár v potěrech.
- Po přidání vysušeného křemenného písku lze **EPORIP TURBO** použít jako epoxidovou správkovou maltu.
- Lepidlo na bázi reakční pryskyřice pro lepení betonu, keramiky, přírodního kamene, mramoru, dřeva, kovu atd., vhodné pro použití v interiéru i exteriéru.

PŘÍKLADY POUŽITÍ

- lepení trhlin v potěrech a jalových sparách (s využitím výztužných ocelových prvků)
- upevňování lišt, profilů schodišťových uzávěrů, přechodových, připojovacích a jiných profilů
- k upevnění a zalévání spon a hmoždinek
- jako správková malta k lepení otvorů a vylomených míst (např. u úhelníkových lišt pro krytí hran schodišťových stupňů);
- jako správková malta na potěry pro malé plochy vhodná pro použití i v průmyslových objektech
- rychlé lepení betonu, keramiky, přírodního kamene, dřeva, mramoru, kovu a jiných materiálů.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

EPORIP TURBO je reakční pryskyřice na bázi polyesterové pryskyřice (složka A = pryskyřice, složka B = tvrdidlo). Obě složky se musí před použitím smíchat.

EPORIP TURBO je tekutý, polymerizovaný, s kompenzovaným smršťováním, velmi rychle se vytvrzuje a vyznačuje se vysokými mechanickými pevnostmi a vynikající přilnavostí k betonu a oceli.

Produkt je odolný proti vodě a povětrnostním vlivům a lze jej proto použít i ve vnějším prostředí.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- **EPORIP TURBO** nesmí být zpracováván při teplotách pod +5°C.
- **EPORIP TURBO** se nesmí nanášet na vlhké podklady.
- Přípravek nesmí být nanášen na prašné, nesoudržné betonové podklady nebo na místa s nesoudržnými součástmi.
- Před zapracováním křemenného písku (doporučený poměr mísení 1:1) musí být pryskyřice a tvrdidlo smíchány (přidáním křemenného písku se zvyšuje doba zpracovatelnosti).
- Při zalévání spár potěru a jalových spár musí být povrch v každém případě posypán křemenným pískem (křemenný písek MAPEI se zrnitostí 0,7 - 1,2 mm), aby bylo zajištěno mechanické ukotvení dalších vrstev.

POKyny PRO POUŽITÍ

Příprava podkladu

Povrchy podkladů, které musí být lepeny nebo spárovány, musí být čisté, pevné, nosné a suché. Uvolněné a nesoudržné části, prach, vrstvy cementového mléka, barva atd. musí být zcela odstraněny. Z kovových materiálů musí být odstraněny zbytky mastnot a rez.

Míchání

Tvrdící pasta se přidává k pryskyřici a intenzívně (nejlépe pomocí míchačky) se míchá, až se dosáhne stejnorodé barvy.

Upozornění

Nedoporučuje se míchat pouze částečná množství **EPORIPu TURBO**, protože chyby při dávkování mohou vést k nedokonalému vytvrzení nebo k příliš rychlé reakci. Pokud se produkt používá jako malta, hotovou směs lze udělat hubenější.

Použití

Takto připravená, smíchaná pryskyřice je připravená k aplikaci, lze ji lít do trhlín a do připravených jalových spár a popř. rozetřít. Při následném tmelení, popř. lepení musí být **EPORIP TURBO** v čerstvém stavu posypán větším množstvím křemenného písku, vysušeného ohřevem. Namíchanou pryskyřici lze zpracovávat po dobu cca 7 minut. Pokud se **EPORIP TURBO** používá jako lepidlo nebo jako správková malta, lze nastavit pryskyřici suchým křemenným pískem. Přidáním křemenného písku se zvyšuje doba zpracovatelnosti.

ČIŠTĚNÍ

Nástroje, které se používají pro míchání a aplikování **EPORIPu TURBO**, musí být ihned po použití vyčištěny ředidlem. Vytvrzenou pryskyřici lze odstranit jen mechanicky.

SPOTŘEBA

Spotřeba závisí na drsnosti podkladu a metodě zpracování.

BALENÍ

EPORIP TURBO se dodává v soupravách po 508 g (složka A = 500 g pryskyřice, složka B = 8 g tvrdidla).

SKLADOVÁNÍ

EPORIP TURBO je při skladování v suchu a chladu (při teplotách nad +5°C) skladovatelný po dobu 6 měsíců.

ZÁSADY BEZPEČNOSTI A HYGIENY PRÁCE

EPORIP TURBO – složka A obsahuje styren a je zdraví škodlivá při vdechnutí. Při zasažení očí ihned oči vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře. Při práci noste vhodnou ochranné rukavice a ochranný oděv. **EPORIP TURBO** – složka B obsahuje dibenzoylperoxid. Při zasažení hořlavých látek hrozí nebezpečí požáru. Produkt dráždí oči. Při styku s pokožkou může dojít k citlivým reakcím. Zabraňte zasažení očí a pokožky. Při zasažení očí vypláchněte oči ihned proudem čisté vody a vyhledejte lékaře. Výrobek skladujte na chladném, dobře větraném místě. Odstraňte z dosahu tepelných zdrojů a oxidujících látek (výrobce musí uvést látky, s nimiž produkt nesmí přijít do styku).

LIKVIDACE

Nádoby musí být zcela vyprázdněny. Nádoby a zbytky výrobků musí být likvidovány podle pokynů našeho poradce pro likvidaci, popř. podle místních předpisů.

UPOZORNĚNÍ

Ačkoli technické detaily a doporučení, obsažená v tomto technickém listě odpovídají nejnovějšímu stavu našich poznatků a zkušeností, musí být brány spíše jako informativní a potvrzené dlouhodobým praktickým používáním. Z tohoto důvodu musí každý uživatel předem zjistit vhodnost výrobku pro předpokládaný účel, v každém případě je uživatel plně odpovědný za důsledky, vyplývající z použití výrobku.

TECHNICKÁ DATA (TYPICKÉ HODNOTY)

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Konzistence	Plastická, produkt lze nanášet a lít
Barva	šedobílá
Objemová hmotnost	1 690 kg/m ³
Hodnota pH	7,5
Podíl sušiny	99,4 %
Viskozita dle Brookfielda	4 700 mPa.s
Skladování	6 měsíců v uzavřených původních obalech při teplotě nad +5°C
Značení dle	
- GGVS/ADR	Kombinované balení (RN 2551 a)
- VbF	ne
- GefStoffV	složka A = Xn zdravotně závadná

ÚDAJE PRO POUŽITÍ

Poměr míšení	8 g tvrdidla po 500 g pryskyřice
Doba zpracování při + 23°C	cca 7 minut
Vytvrzení	cca 20-30 minut
Přidržitost k betonu	3,0 N/mm ² (lom v betonu)
Další informace jsou uvedeny v bezpečnostním listě.	

Centrála a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.** Pobočka a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.**

772 00 OLOMOUC, Smetanova 192
tel.: 585 224 580, fax: 585 227 209

158 00 PRAHA 5 Jinonice, Pod vodovodem 4/519
tel.: 251 619 817, fax: 251 081 919

Internet: <http://www.mapei.cz>
E-mail: info@mapei.cz

