

# Eporip Turbo

**Dvousložková  
polyesterová pryskyřice  
pro opravy trhlin  
v potěrech a na drobné  
opravy**



## OBLASTI POUŽITÍ

**Eporip Turbo** je velmi rychle tvrdnoucí polyesterová pryskyřice, kterou lze použít jako:

- pryskyřici pro pevné lepení trhlin v cementových potěrech;
- maltu, pokud se přidá suchý písek (max. poměr 1:1);
- lepidlo na bázi reakční pryskyřice pro lepení betonu, keramiky, přírodního kamene, dřeva, kovu, apod. v interiéru a exteriéru.

## Některé příklady použití

- Těsnění trhlin v cementových potěrech.
- Upevňování lišt, schodišťových profilů, okenních rámců, připojovacích a dalších typů profilů.
- Upevnění a zalévání spon a hmoždinek.
- Malta na opravu a těsnění trhlin (např. krytí hran schodišťových stupňů).
- Malta na drobné opravy potěrů s vysokou mechanickou pevností.
- Rychlé lepení betonu, keramických obkladů a dlažeb, přírodního kamene, dřeva, apod.

## TECHNICKÉ VLASTNOSTI

**Eporip Turbo** je reakční polyesterová pryskyřice, která se skládá ze dvou složek (složka A = pryskyřice, složka B = tvrdidlo), které se musí před použitím smíchat.

**Eporip Turbo** je tekutý výrobek zesítující bez smršťování a po vyzrání má vysokou mechanickou pevnost a vynikající přídržnost k betonu a oceli.

**Eporip Turbo** je odolný proti vodě a povětrnostním vlivům a je proto vhodný pro použití v exteriéru.

## UPOZORNĚNÍ

- Nepoužívejte **Eporip Turbo** při teplotě pod +5°C.
- Nepoužívejte **Eporip Turbo** na vlhké podklady.
- Nenanášejte **Eporip Turbo** na prašné podklady nebo na místa s nesoudržnými částicemi.
- Před přidáním čistého suchého písku, smíchejte pryskyřici (složka A) s tvrdidlem (složka B).

## ZPŮSOB NANÁŠENÍ

### Příprava podkladu

Pro zajištění dobré přídržnosti **Eporipu Turbo** se musí speciální péče věnovat přípravě povrchu, který je určený k lepení nebo těsnění. Povrch musí být čistý, pevný a suchý.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)		
SPECIFIKACE VÝROBKU		
	složka A	složka B
Konzistence:	tekutá pasta	tekutá pasta
Barva:	šedá	bílá
Hustota (g/cm <sup>3</sup> ):	1,69	1,1
ÚDAJE PRO POUŽITÍ (při +23°C – 50% rel. vlhkosti)		
Mísicí poměr:	složka A : složka B = 500 : 8	
Konzistence směsi:	tekutá pasta	
Barva:	šedá	
Hustota směsi (g/cm <sup>3</sup> ):	1,69	
Viskozita dle Brookfielda (mPa·s):	4 700 (5 nástavec - otáček 20)	
Zpracovatelnost:	7 minut	
Doba tuhnutí:	20-30 minut	
Pracovní teplota:	od +5°C do +30°C	
Konečné vytvrzení:	2 hodiny	
VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI		
Přidržnost k betonu (N/mm <sup>2</sup> ):	3,0 (lom v betonu)	

Všechny nesoudržné částice, prach, cementový výkvět, koroze a zbytky odbedňovacích olejů a nátěrů musí být odstraněny důkladným opískováním nebo drátěným kartáčem.

V případě použití výrobku na kov, předem odstraňte z jeho povrchu korozi a zbytky mastnot, nejlépe opískováním na bílý kov.

#### Příprava směsi

Obě složky **Eporipu Turbo** se musí smíchat dohromady.

Nalijte složku B do složky A. Nízkootáčkovým míchacím zařízením míchejte tak dlouho, až vznikne dokonale hladká pasta.

Nepoužívejte pouze částečná množství **Eporipu Turbo**, protože chyby při dávkování mohou vést k nedokonalému vytvrzení nebo k příliš rychlé reakci.

Používá-li se **Eporip Turbo** jako malta nebo lepidlo, lze do namíchané směsi

přidat čistý písek v poměru max.1:1.

#### Aplikace směsi

**Eporip Turbo** se může nanášet štětcem nebo stěrkou. Pokud se **Eporip Turbo** používá na utěsnění trhlin, lze aplikaci provést jednoduše litím.

V případě dalšího vyhlazování nebo lepení, posypte ještě čerstvý povrch výrobku **Eporip Turbo** čistým a suchým křemičitým pískem.

Zpracovatelnost směsi je cca 7 minut. Přidáním písku se tato doba prodlouží.

#### Čištění

Nářadí a nádoby použité při přípravě a nanášení **Eporipu Turbo** lze okamžitě po použití umýt rozpouštědly. Po vytvrzení lze čištění provádět pouze mechanicky.

#### SPOTŘEBA

Závisí na drsnosti podkladu a metodě zpracování.

Typická spotřeba:

– těsnění trhlín: cca 1,7 kg/l vyplňované dutiny.

### **BALENÍ**

**Eporip Turbo** se dodává v balení po 508 g (složka A = 500 g; složka B = 8 g).

### **SKLADOVATELNOST**

**Eporip Turbo** je skladovatelný v původním uzavřeném obalu a v chladu 12 měsíců.

### **BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ**

**Eporip Turbo** složka A je hořlavý a složka B se může přehřát a způsobit požár.

Doporučujeme výrobek skladovat z dosahu otevřeného ohně a jisker, nekuřte, zamezte nahromadění elektrostatického náboje a pracujte v dobře větraných prostorách. Složka A dráždí kůži. Obě složky A i B dráždí oči. Při reakci výrobku vzniká malé množství tepla. Po smíchání složky A se složkou B doporučujeme výrobek ihned aplikovat a nenechávat nádobu bez dozoru, dokud není zcela prázdná.

**Eporip Turbo** složka B může při kontaktu s kůží vyvolat senzitivizaci. Při aplikaci výrobku doporučujeme používat ochranné rukavice, brýle, bezpečnostní masku s filtrem na ochranu dýchacího ústrojí a dodržovat obvyklá opatření pro manipulaci s chemickými látkami. V případě zasažení očí nebo kůže ihned umyjte postižené místo velkým množstvím vody a vyhledejte lékaře. Nepoužívejte v přítomnosti těhotných žen.

**Eporip Turbo** složka B je škodlivá pro vodní organismy – nevypouštějte výrobek do okolního prostředí.

Další a ucelené informace o bezpečném použití tohoto výrobku najdete v aktuální verzi Bezpečnostního listu.

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.

### **UPOZORNĚNÍ**

*Výše uvedené návody a předpisy vycházejí z našich nejlepších zkušeností a je nutno je dodržovat. Tyto návody považujeme za informativní a musí být potvrzeny praktickým použitím výrobku. Z tohoto důvodu doporučujeme předem posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Uživatel přejímá veškerou zodpovědnost za používání výrobku.*

**Respektujte vždy poslední verzi technické dokumentace výrobku aktualizovanou na našich webových stránkách [www.mapei.com](http://www.mapei.com), [www.mapei.it](http://www.mapei.it) nebo [www.mapei.cz](http://www.mapei.cz)**

### **PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ**

**Obsah tohoto materiálového listu („ML“) je možné kopírovat do jiného s projektem souvisejícího dokumentu, avšak výsledný dokument nedoplňuje ani nenahrazuje ML platný v době aplikace výrobku MAPEI.**

**Aktuální ML a informace o záruce najdete na naší webové stránce [www.mapei.com](http://www.mapei.com).**

**JAKÉKOLI ZMĚNY FORMULACE NEBO POŽADAVKŮ UVEDENÝCH NEBO ODVOZENÝCH Z TOHOTO ML RUŠÍ VEŠKERÉ ZÁRUKY MAPEI.**

**Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání a na stránkách firmy MAPEI [www.mapei.cz](http://www.mapei.cz) a [www.mapei.com](http://www.mapei.com).**



**Eporip Turbo**



**STAVÍME BUDOUCNOST**

Jakákoli reprodukce fotografií a ilustrací publikace je zakázána a může být posthována dle zákona

**368-09-2020 (CZ)**