



Eporip Turbo



**Dvojsložková
polyesterová živica
na utesnenie trhlín
v poteroch a na
drobné opravy**



OBLASTI POUŽITIA

Eporip Turbo je veľmi rýchlo tvrdnúca polyesterová živica, ktorá môže byť použitá ako:

- živica; na utesnenie trhlín v cementových poteroch;
- malta; za predpokladu prídania čistého, suchého kremičitého piesku (max. miešací pomer 1 : 1);
- reaktívna živica na lepenie betónov, obkladových prvkov z keramiky a prírodného kameňa, dreva, kovu atď., v interiéri a exteriéri.

Niektoré príklady použitia

- Utesnenie trhlín v cementových poteroch.
- Pripevnenie pásov, profilov schodiskových stupňov, armatúr, spojok a ostatných profilov.
- Pripevnenie kotevných skrutiek a hmoždín.
- Malta na opravy a výplň dier a odlúpnutých hrán (napr. schodiskové stupne).
- Malta pre menšie opravy poterov s vysokou mechanickou pevnosťou.
- Rýchle lepenie betónov, obkladových prvkov z keramiky a prírodného kameňa, dreva atď.

TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

Eporip Turbo je reaktívna polyesterová živica

skladajúca sa z dvoch vopred navážených zložiek (zložka A = živica, zložka B = tvrdidlo). Výrobok sa pripravuje spoločným zmiešaním oboch zložiek.

Eporip Turbo má tekutú konzistenciu, vytvrdzuje bez zmráštenia, vyznačuje sa vysokými mechanickými parametrami a vysokou prídržnosťou k betónu a oceli.

Eporip Turbo je vodotesný, odolný proti zvetraniu, z tohto dôvodu je možnosť použitia výrobku i v exteriéri.

UPOZORNENIA

- Nepoužívajte Eporip Turbo pri teplotách nižších ako +5°C.
- Neaplikujte Eporip Turbo na mokré povrchy.
- Neaplikujte Eporip Turbo na zaprášené, drobné alebo inak zoslabnuté povrchy.
- Pri príprave výrobku miešajte kompletne balenia živice (zložka A) a tvrdidla (zložka B). Následne je možné pridať čistý, suchý kremičitý piesok.

POKYNY NA SPRACOVANIE

Príprava podkladu

Za účelom dosiahnutia dokonalej prídržnosti výrobku Eporip Turbo, je nutné venovať špeciálnu pozornosť príprave podkladu.

| TECHICKÉ ÚDAJE (typické hodnoty) | | |
|--|----------------------------------|--------------|
| IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O PRODUKTE | | |
| | zložka A | zložka B |
| Konzistencia: | tekutá pasta | tekutá pasta |
| Farba: | šedá | biela |
| Objemová hmotnosť (g/cm ³): | 1,69 | 1,1 |
| ÚDAJE PRE POUŽITIE (pri teplote +23°C a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu) | | |
| Miešací pomer: | zložka A : zložka B = 500 : 8 | |
| Konzistencia zmesi: | tekutá pasta | |
| Farba zmesi: | šedá | |
| Objemová hmotnosť zmesi (g/cm ³): | 1,69 | |
| Viskozita podľa Brookfielda (mPa·s): | 4 700 (vreteno 5 - 20 otáčok) | |
| Čas spracovateľnosti zmesi: | 7 minút | |
| Čas tuhnutia: | 20-30 minút | |
| Pracovná teplota: | od +5°C do +30°C | |
| Čas úplného vytvrdnutia: | 2 hodiny | |
| VÝSLEDNE VLASTNOSTI | | |
| Prídržnosť k betónu (N/mm ²): | 3,0 (porušenie v betóne) | |

Povrch musí byť čistý, pevný a suchý.

Opieskovaním alebo mechanicky kefou odstráňte dôkladne z povrchu všetky voľné súčasti, prach, cementové mlieko, pleseň, zostatky odformovacieho oleja a starých náterov.

V prípade aplikácie materiálu na kov, odstráňte hrdzu a prípadné mastnoty. Odporúča sa opieskovanie až na biely kov.

Príprava výrobku

Obe zložky **Eporip Turbo** musia byť zmiešané spoločne.

Zložku B nalejte do zložky A. Miešajte vrtáčkou s vhodným nástavcom pri pomalých otáčkach za vzniku homogénnej pasty.

Nemiešajte čiastkové množstvá, aby ste sa vyvarovali nesprávnemu pomeru, ktoré môže spôsobiť nedokonalé vytvrdnutie **Eporip Turbo**.

Ak sa **Eporip Turbo** používa ako malta alebo ako lepidlo, pridáva sa čistý, suchý kremičitý piesok v pomere 1 : 1.

Aplikácia výrobku

Eporip Turbo sa nanáša hladkou stierkou alebo štetcom. Pri utesení trhlín sa **Eporip Turbo** aplikuje voľným liatím.

Ak sa následne predpokladá aplikácia vyrovnávacích alebo lepiacich mált, **Eporip Turbo** je potrebné v čerstvom stave presypať kremičitým pieskom.

Spracovateľnosť **Eporip Turbo** je cca 7 min. Pridanie kremičitého piesku predlžuje čas spracovateľnosti malty.

Čistenie

Náradie používané pri príprave a spracovaní **Eporip Turbo** musí byť čistené ihneď po aplikácii pomocou rozpúšťadiel (napr. etylalkohol, xylol, toluén atd).

Po vytvrdnutí je možné už len mechanické čistenie.

SPOTREBA

Spotreba je ovplyvnená drsnosťou podkladu a metódou použitou pri spracovaní materiálu.

BALENIE

Eporip Turbo sa dodáva v 508 g baleniach (zložka A = 500 g; zložka B = 8 g).

SKLADOVANIE

Eporip Turbo je možné skladovať v originálnych uzatvorených baleniach a na suchom mieste po dobu 12 mesiacov.

BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY NA PRÍPRAVU A SPRACOVANIE NA STAVBE

Eporip Turbo zložka A je horľavá, zložka B môže spôsobiť u horľavých materiálov zapálenie. Výrobok skladujte mimo dosah otvoreného ohňa a iskier, vyvarujte sa fajčeniu, zabráňte nashromaždeniu elektrostatickej energie a pracujte v dobre vetraných priestoroch. **Eporip Turbo** zložka A je škodlivá pri vdýchnutí a spôsobuje podráždenie pokožky. Zložka B môže spôsobiť precitlivenie pri kontakte s pokožkou. Zložky A a B sú dráždivé pre oči.

V priebehu aplikácie sa odporúča používať ochranné rukavice a okuliare. Dodržujte bežné predpisy platné ako pri manipulácii s chemickými výrobkami. V prípade kontaktu

s očami alebo pokožkou vypláchnite postihnuté miesto veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc. V nedostatočne vetraných priestoroch sa odporúča používať pri práci ochrannú masku s filtrom.

Bližšie informácie o bezpečnom použití nájdete v aktuálnom bezpečnostnom liste produktu.

VÝROBOK PRE PROFESIONÁLOV.

UPOZORNENIE

Hoci uvedené návody a predpisy obsiahnuté v tomto technickom liste sú v súlade s našimi najlepšími vedomosťami a skúsenosťami, je ich možné považovať za informatívne a musia byť podporené praktickým použitím výrobku. Z tohto dôvodu je nutné pred samotným použitím posúdiť vhodnosť výrobku na predpokladané použitie. Spotrebiteľ preberá všetku zodpovednosť za prípadné následky vyplývajúce z nesprávneho použitia.

Pozrite si, prosím, aktuálnu verziu technického listu dostupného na našej webovej stránke www.mapei.com

Príslušné odkazy na produkt sú k dispozícii na vyžiadanie alebo na www.mapei.sk a www.mapei.com



Eporip Turbo



SVETOVÝ PARTNER V STAVEBNÍCTVE

Akékolvek kopírovanie textov, obrázkov, a ilustrácií publikovaných
v tomto dokumente je prísne zakázané a podlieha trestnému stíhaniu

368-7-2014 (SK)