



# MB EpoSand

## TECHNICKÝ LIST

**Použití:** MB EpoSand slouží jako pojící hmota pro mozaikové, kamínkové a jiné vodorovné povrchy v interiéru. Jeho hlavní funkcí je právě propojení kamínků, písků a jiných plniv do celistvé vrstvy.

**Vzhled:** Dvousložkové, bezbarvé, epoxidové pojivo bez rozpouštědel

**Ředění:** MB EpoSand není dovoleno ředit vodou ani jinou chemickou látkou.

**Aplikační podmínky:** Během aplikace a vytvrzování je důležité, aby pojivo EpoSand nepřišlo do styku s pitnou vodou nebo chemickými látkami. Podklad nesmí obsahovat ve vodě rozpustné soli, rozpouštědla a podobně. Pro vytápění prostor při aplikaci nepoužívejte naftové či plynové hořáky produkující CO<sub>2</sub> či vodní páry, které mají negativní vliv na kvalitu povrchu. Vydatnost pojiva závisí na zvolené frakci a typu plniva a na tloušťce povrchu. Doba zpracovatelnosti materiálu je 50 minut při 20°C. Úplné vytvrzení může trvat až 7 dní při 20°C.

**Chemické složení:** Směs epoxidové pryskyřice se speciálně formulovaným tvrdícím systémem.

**Balení a vydatnost:** Dvojbalení A+B 1,5kg v plastových lahvičkách. Uvedené spotřeby materiálů se mohou lišit dle konkrétních podmínek a dle konkrétní aplikace. Vydatnost pojiva závisí na zvoleném typu plniva a požadované tloušťce povrchu.

**Skladování:** V teplotách mezi 12°C-25°C v suchém prostředí, v originálních obalech. Záruční doba viz. údaje na obalu.

**Technická data:** Mísící poměry A, B dle váhy 1,7:1 nebo dle etikety na obalu. Pevnost v tlaku 70N/mm. Přílnavost k betonu > 3,5MPa. Protiskluznost (za sucha, mokra) splňuje (0,5) dle ČSN 74 4505.

**Další využití:** Uzavřená struktura s vysokou odolností proti opotřebení s možností trvalého zatížení vodou. Nanáší se cca po 12 hodinách od aplikace základní otevřené struktury povrchu se spotřebou při tloušťce povrchu 1cm cca 3kg/1m<sup>2</sup>. Nanáší se gumovou stěrkou. Aplikace je náročná a je důležité, aby byl povrch naprosto rovný.

**Bezpečnostní pokyny:** Způsob hašení - suchý písek, alkoholu vzdorná pěna, CO<sub>2</sub>, vodní mlha. NEHAS VODOU!!!

Složka A – Hořlavá kapalina tř.IV, zdraví škodlivá, dráždivá, nebezpečná životnímu prostředí  
H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 Používejte ochranné rukavice/oděv/brýle/ obličejový štít.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou.

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P362 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte. P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.

Složka B – Hořlavá kapalina tř.III, zdraví škodlivá, žíravá

H301 Zdraví škodlivý při požití. H312 Zdraví škodlivý při požití a při styku s kůží.

a poškození očí. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobým účinkem.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte. P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte a nekuřte.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít.

P301, P330, P331 Při požití vypláchněte ústa, nevyvolávejte zvracení.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P362 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte

P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.

P312 Necítí te-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.

**Výrobce:** TOPSTONE s.r.o. Družstevní 442, Hranice 753 01

Veškeré údaje v tomto technickém listu jsou doporučením, které vychází z aktuálního stavu technického poznání výrobce. Doporučujeme vždy předem přípravek vyzkoušet na malé zkušební ploše.

**Datum vydání:** 01. 02. 2019. Tímto vydáním se ruší platnost všech dříve vydaných technických listů.