

DESTFIX

Návod na použití a technické informace

CHARAKTERISTIKA:

DESTFIX je dvousložková epoxidová polymerní malta. Složka A je směs epoxidové pryskyřice s křemičitými písky. Složka B je pak epoxidové tvrdidlo.

ROZSAH POUŽITÍ:

DESTFIX slouží především k drobným opravám betonů. K opravám odlomených hran schodů, ke kotvení obrubníků, pro uložení nosných desek pro kotvení šroubů atp.

VÝHODY:

- ✓ výborné fyzikálně-mechanické vlastnosti
- ✓ vytvrzuje bez smršťování
- ✓ všestranné použití
- ✓ plně kompatibilní s naším systémem kamenného koberce

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být strukturálně celistvý, suchý a bez všech nečistot jako je prach, olej a mastnota.

Vzhledem k velkému množství epoxidového pojiva má DESTFIX samopenetrační funkci, takže u většiny povrchů penetrace není nutná. Výjimku tvoří extrémně savé povrchy, ty je vhodné penetrovat, ale je nutné použít penetraci na epoxidové bázi, např. PENETRYL KK či PENETRYL Z z naší nabídky.

MÍCHÁNÍ A PŘÍPRAVA SMĚSI:

Z dodaného vědra vyjměte HDPE lahev s tvrdidlem (složkou B – 0,13 kg) a celý její obsah beze zbytku vylijte zpět do vědra se směsí pryskyřice a křemenného písku (složka A – 3,87 kg). Vzniklou směs pak důkladně míchejte pomaluotáčkovým (do 300 otáček/min) elektrickým míchadlem s lopatkovým příslušenstvím (např. vrtačka s regulací otáček s vhodným nástavcem). Míchání provádějte alespoň 2 minuty a dbejte na řádné promíchání, zejména u dna a stěn vědra. Ihned po smíchání je nutno zahájit aplikaci.

APLIKACE:

DESTFIX se aplikuje zednickou lžící. Pro formování větších útvarů je nutno použít bednění. Minimální aplikační vrstva je 5 mm. Materiál tak nelze aplikovat „do ztracena“. Všechny aplikační nástroje by měly být vyčištěny acetonem, nebo acetonovým ředidlem ještě před zatvrdnutím polymermalty. Pokud malta zatvrdne, může být odstraněna pouze mechanicky.

PODMÍNKY APLIKACE:

Teploty prostředí pro aplikaci DESTFIX jsou v rozmezí 10 - 25°C. Je nutné, aby během aplikace nepršelo. Nikdy neaplikujte materiál při vyšší teplotě prostředí – hrozí silná exotermická reakce.

DOBA ZPRACOVATELNOSTI A VYTVRZENÍ:

Doba zpracovatelnosti se liší dle teploty prostředí a je v rozmezí 40 – 60 min. K dokonalému vytvrzení dochází po 7 dnech při teplotě 20°C.

VYDATNOST:

Z jednoho balení směsi o hmotnosti 4kg zhotovíte 2,1 dm³.

SKLADOVATELNOST:

Skladujte v suchu, mimo dosah mrazu a přímého slunečního záření, při teplotě 5 – 25 °C. Za těchto podmínek je životnost výrobku minimálně 12 měsíců od data zakoupení.

OCHRANA ZDRAVÍ:

Doporučujeme vždy nosit rukavice, ochranný oděv a obuv a ochranné brýle. Před přestávkami a po ukončení aplikace si vždy umyjte ruce a obličej. Zabraňte styku materiálu s očima a pokožkou. Nevdechujte výpary, v případě potřeby použijte respirátor



Výroba betonových prvků
a kamenného koberce

DESTONE s.r.o. 273 02 Tuchlovice u Kladna 619

tel.: 312 657 085, 702 270 158

destone@destone.cz

www.kamenny-koberec.net

www.destone.cz

Verze 1