

# DUROPIN EM

**Složení:**

DUROPIN EM je dvousložkový epoxidový nízkoviskózní penetrační prostředek. Výrobek obsahuje směs rozpouštědel s optimalizovanou penetrační schopností.

**Použití:**

DUROPIN EM poskytuje kombinovaný účinek penetračního prostředku a adhezního můstku pro vytvoření základní vrstvy pod vrchní nátěrový systém nebo lité podlahoviny na betonových podkladech, popř. dalších porézních materiálech a to i při zvýšené zbytkové vlhkosti podkladu do 8% hmotnostní vlhkosti. Slouží k vytěsnění vzduchu z podkladu a jeho zpevnění.

**Aplikace:**

**Příprava podkladu:** Podklad o zbytkové hmotnostní vlhkosti do 8% musí být izolován proti vztlínající vlhkosti, bez mastnot, ropných produktů a nesoudržných částic. Znečištěné podklady je nutné očistit odpovídajícím způsobem – přebroušením, brokováním, pískováním, tlakovým vodním paprskem. Na takto připravený podklad se prostředek nanáší plstěným válečkem nebo štětcem.

**Příprava a aplikace nátěru:** Nejprve promíchat základní kompozici – složky A a B (2-3 minuty):

**Mísící poměr kompozice:**

DUROPIN ER EM	Složka A	Složka B
Hmotnostní díly	100	23

Poté promíchat vzniklou kompozici s plnivem – křemičitým pískem, obvykle frakce do 0,3 nebo 0,5 mm po dobu 2-2 minuty (směs musí být homogenní).

**Mísící poměr s plnivem:**

Kompozice (ze složek A+B)	křemič. písek	
Hmotnostní díly	100	50

Míchání je vhodné provádět elektr. spirálovými míchadly, popř. nástavcem ve vrtačce.

Aplikace na podklad se provádí pomocí gumové stěrky nebo hladítka.

**Doba zpracovatelnosti a vytvrzení – kompozice s pískem**

	10°C	20°C	30°C
Doba zpracovatelnosti	30	20	10 minut
Pochůzné	36	24	12 hodin
Plně vytvrzené	9	7	6 dnů

S materiálem pracujte v teplotním rozmezí +10 až 30°C (tepl. vzduchu, materiálu a podkladu).

**Spotřeba :**

cca 0,7 – 1,1 kg/m<sup>2</sup> + křemič. písek

**Balení:**

Složka A: 50 nebo 200 kg

Složka B: 12 nebo 46 kg

**Ochrana zdraví:**

Výrobek obsahuje organická rozpouštědla. Směs může mít při zanedbání osobní hygieny nepříznivý vliv na zdraví. Důsledným používáním ochranných pomůcek se chraňte před přímým kontaktem pokožky a očí s epoxy materiálem. Při práci prostory důsledně větrejte a minimalizujte vdechování výparů. Používejte ochranné rukavice. V případě potřísnění oka nechte oko otevřené a vymývejte min. 15 minut a poté vyhledejte lékařskou pomoc. V případě potřísnění pokožky okamžitě omývejte tekoucí vodou.

**Skladování:**

Skládá se v uzavřených obalech, v krytých suchých skladech při teplotě 5-25°C. Záruční doba je 12 měsíců od data výroby.

**Datum vydání:** 24.dubna 2013