

DUROPIN EV 20

Složení:

DUROPIN EV 20 je vodouředitelná dvousložková epoxidová nátěrová hmota skládající se ze složky A - vodné disperze epoxidové pryskyřice, obsahující aditiva, pigmenty a plniva a složky B - polyaminového tvrdidla. Ředí se přidavkem vody. Dodává se v barvě bílé, šedé, okrové, a červenohnědé.

Použití:

DUROPIN EV 20 se používá po předchozí penetraci ředěným DUROPINem EV 20 k finálním nátěrům betonových podkladů min. 7 dní starých. Je vhodný rovněž k úpravám vlhkých podkladů – do maximální hmotnostní vlhkosti 10 %.

Aplikace:

DUROPIN EV 20 se aplikuje na čerstvé betony (min. 7 dní staré) a vlhké betony (max. 10% hmot.). Natíranou plochu je třeba předem zbavit nečistot, mastných skvrn, případně dle potřeby přebrousit nebo otryskat a následně odstranit prach a nečistoty zametením nebo odsátím. Před každým zahájením prací doporučujeme odpovědně zjistit vlhkost podkladu.

Penetrace podkladu: 100 hmot. dílů DUROPIN EV 20 - složka A se smísí s 26 hmot. díly složky B, následně se přimísí 130 hmot. dílů vody. Takto připravený penetrant se nanáší nejlépe válečkem. Optimální spotřeba je cca 0,2 – 0,3 kg/m².

Nátěr DUROPIN EV 20 se provádí nejdříve za 24 hodin po provedené penetraci v jedné nebo ve dvou vrstvách (mezi jednotlivými nátěry technologická přestávka 24 hodin).

Před vlastním zpracováním se složka A promíchá v celém obsahu tak, aby se dobře dispergovalo od dna plnivo. Za stálého míchání se potom přidává odpovídající množství tvrdidla (složka B).

Míchání reaktivních složek probíhá 2-3 minuty, podle potřeby se konzistence směsi upravuje přidáním 5-8 % hmot. vody. Roztírání DUROPINU EV 20 se provádí nejlépe válečkem.

Doba zpracovatelnosti kompozice při 20°C min. je 90 minut.

Optimální teplota při provádění je 20 °C, **teplota podkladu by neměla klesnout pod 15°C**. Při dodržení uvedených podmínek je vytvrzený DUROPIN EV 20 pochůzný za 24 hodin, plné zatížení je doporučeno po 72 hodinách.

Parametry:

Mísící poměr kompozice:

DUROPIN EV 20	Složka A	Složka B
Hmotnostní díly	100	14

Zasychání nátěrů (sklo, 23 °C)	
stupeň 1	max. 60 min
stupeň 2	max. 120 min
stupeň 5	max. 360 min

Přídržnost k betonovému podkladu min. 1,5 MPa

Spotřeba:

Při jednom nátěru cca 0,2 kg kompozice na 1m².

Balení:

V 35 litrových plastových vědrech. Hmotnost náplně 25 kg umožňuje míchání s předepsaným množstvím tvrdidla přímo v expedičním obalu.

Ostatní doporučení:

Údaje o vlastnostech výrobku a jeho zpracování byly získány laboratorním měřením a aplikačními zkouškami. Prospekt však může jen právně nezávazně poradit, zpracování výrobku je nutno přizpůsobit konkrétním podmínkám. Pro další informace nás prosím vždy kontaktujte.

Ochrana zdraví:

Podrobné údaje týkající se bezpečného zacházení a ochrany zdraví jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

Skladování:

Skládá se v uzavřených obalech, v krytých suchých skladech při teplotě 15-30°C odděleně od tvrdidel. Záruční doba je 12 měsíců od data výroby.

Datum vydání: 24.dubna 2013