

# MFC Ekopox 660

Penetrace podkladu

## POPIS VÝROBKU

MFC Ekopox 660 je dvousložková penetrační hmota, bez rozpouštědel, skládající se ze složky A, vodné disperze epoxidové pryskyřice obsahující aditiva a plniva a složky B, polyaminového tvrdidla. Ředí se přídatkem vody.

## POUŽITÍ

MFC Ekopox 660 je určen k uzavření a zpevnění podkladů z betonu, dřeva, keramiky atd. a všude tam, kde jsou kladeny zvýšené požadavky na soudržnost nanášených vrstev. Lze jej použít k uzavření vlhkých podkladů. Je vhodný jako primární penetrační nátěr k výrobkům MFC Ekopox 640 a 650. Pro zvýšení soudržnosti lze provést posyp křemičitým pískem MFC.

## VLASTNOSTI VÝROBKU

### Mísící poměr kompozice

MFC Ekopox 660	Složka A	Složka B
Hmotnostní díly	100	25

### Technické parametry složek

Obsah netěkavých látek – složka A	min. 50%
Výtoková doba - složka A (pohárek 4/23°C)	50 – 150 s
Viskozita (Brookfield) - složka B	950 – 1350 mPa.s

## PŘÍPRAVA PODKLADU

Povrch musí být čistý, dostatečně soudržný, zbavený prachu a mastnot, které mohou snížit přilnavost. Vlhkost podkladu nesmí překročit 10%!

## MÍCHÁNÍ

Před vlastním zpracováním se složka A promíchá v celém obsahu tak, aby se dobře dispergovalo od dna plnivo. Poté se za stálého míchání přidává odpovídající množství tvrdidla (složka B). Míchání reaktivních složek probíhá 2 – 3 minuty. Následně dle potřeby přidáme až 120% hmd vody. Takto připravený penetrant můžeme aplikovat cca 15 min. od smíchání všech složek.

## APLIKACE

MFC Ekopox 660 se aplikuje dle savosti podkladu v jedné nebo ve dvou vrstvách (mezi jednotlivými nátěry je nutná technologická přestávka 24 hodin). Nátěr má po smíchání s vodou barvu bílé disperze, která se po 30 min. vyčeří a vsákne do podkladu. Aplikace se provádí nejlépe gumovou stěrkou a válečkem. Spotřeba při jednom nátěru je dle savosti podkladu cca 0,1 – 0,15 kg/m<sup>2</sup> ředěné kompozice.

Optimální teplota při provádění je 20°C, teplota podkladu by neměla klesnout pod 15°C. Při dodržení uvedených podmínek je možné provádět aplikaci dalších vrstev po cca 24 hod.

## ČIŠTĚNÍ

Veškeré použité nářadí řádně omyjte vodou.

## BALENÍ

MFC Ekopox 660 se dodává v 10 a 30 litrových vědrech. Hmotnost náplně umožňuje míchání s předepsaným množstvím tvrdidla a přídatkem vody přímo v expedičním obalu.

## SKLADOVÁNÍ

Skladuje se v uzavřených obalech, v krytých suchých skladech při min. teplotě +5 až +25°C odděleně od tvrdidel.

## ZÁRUČNÍ DOBA

Záruční doba je 6 měsíců ode dne výroby. Datum výroby je vyznačeno na obalu. Výrobce garantuje deklarované vlastnosti a parametry výrobku při dodržení předepsaných technologických postupů, neposkytuje však žádné další záruky ve smyslu jeho nevhodného zpracování a použití.

## UPOZORNĚNÍ

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

