

DVOUSLOŽKOVÝ NÁTĚROVÝ POLYURETAN

CHARAKTERISTIKA

MEDIATAN 360 ECO je nivelační, elastický, dvousložkový nátěrový polyuretan bez rozpouštědel určený pro hydroizolace vodorovných ploch, např. teras, parkovišť, nadzemních betonových konstrukcí, podzemních staveb a betonových zásobníků.

VLASTNOSTI

- Vysoká odolnost proti tvoření trhlin
- Vysoká podtlaková odolnost (12 bar)
- Vynikající přilnavost k podkladu

POUŽITÍ

Příprava: Podklad musí být čistý, suchý, odmaštěný a bez emulgující barvy a musí vykazovat dobrou povrchovou kohezi (soudržnost). Mechanická příprava a odstranění prachu pomocí průmyslového vysavače.

Impregnace „zakrývacím“ efektem pro podklad: 200g B pro 1 kg A - Složka A MEDIATAN 360 ECO (+ složka B Tvrdidlo) = 5+1váhových podílů. Každou složku homogenizovat, pak obě složky pečlivě míchat po dobu cca. 3 minut (plynulé směšovací zařízení, 300 – 400 ot/min.) dokud nevznikne homogenní směs. Na závěr vyprázdnit do čisté nádoby a znovu homogenizovat. Přidat 8-10% víceúčelového ředidla Solvant 2000 a pečlivě promíchat.

- Aplikovat válečkem nebo štětcem (popř. špachtlí) a dát při tom pozor na dobrou penetraci.

Plnění pórů a vylepšení povrchových nerovností v betonu, tmelení: Aplikace stěrky MEDIATAN 310

Konečné vrstva: 200g B pro 1 kg A - Složka A MEDIATAN 360 + složka B Tvrdidlo = 5+1 váhových podílů. Smíchat viz. výše, bez přidání ředidla

- Aplikujte 1 hustý nátěr MEDIATANU 360 ECO špachtlí nebo hladítkem

Podmínky: teplota vzduchu, podkladu a produktu mezi 10 °C a 30 °C a relativní vlhkost vzduchu nižší než 75%. Teplota podkladu musí být minimálně 5 °C nad rosným bodem.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hustota směsi:	1,25 +/- 0,05 kg/litr
Barva:	šedá nebo červená
Spotřeba	cca. 1,5 - 2 kg na m ² (1,4 kg/m ² /mm, záleží na pórovitosti podkladu)
Brookfield-Viskozita:	4000+/-500 mPa.s (4/20)
Doba zpracovatelnosti:	30 až 40 minut
Úplná polymerizace:	5 dní
Interval mezi vrstvami:	6 - 24 hod. dle teploty
UV-odolnost:	lehké žloutnutí
Přilnavost k podkladu:	30 barů (vždy lepší než soudržnost betonu)
Vznětlivost:	M3
Trvanlivost:	MEDIATAN 360 SI. A: 2 roky (neotevřená nádoba) TVRDIDLO SI. B: 1 rok
Skladování (složky A a B):	mezi 15 a 25°C, chránit před vlhkostí a UV
Balení:	1,2 kg sada A + B: A = 1 kg (kov. nádoba) + B = 0,2 kg (plast. nádoba) 6 kg sada A + B: A = 5 kg (plast. nádoba) + B = 1 kg (plast. nádoba)