

HYDROIZOLÁCIA MEDIATAN 361 ECO

CHARAKTERISTIKA:

MEDIATAN 361 ECO je tixotropný elastický, dvojzložkový náterový polyuretán bez rozpúšťadiel určený **pre hydroizolácie zvislých i vodorovných plôch**, napr. terás, parkovísk, nadzemných betónových konštrukcií, podzemných stavieb a betónových zásobníkov.

VLASTNOSTI:

- Vysoká odolnosť proti tvoreniu trhlín
- Vysoká podtlaková odolnosť (12 bar)
- Vynikajúca priľnavosť k podkladu

POUŽITIE:

Príprava: Podklad musí byť čistý, suchý, odmastený a zbavený lepidiel a farieb, musí byť dostatočne pevný. Mechanická príprava (brúsenie tryskanie) a odstránenie prachu pomoc priemyselného vysávača.

Impregnácia „zakrývacím“ efektom pre podklad:

200g B pre 1 kg A - Zložka A MEDIATAN 361 ECO (+ zložka B tvrdidlo) = 5+1váhových dielov.

Každú zložku premiešať zvlášť a potom obidve zložky dôkladne zmiešame po dobu cca. 3 minút (plynulé zmiešavacie zariadenie, 300 – 400 ot/min.), kým nevznikne homogénna zmes. Na záver preliať do čistej nádoby a znovu premiešať. Pridať 8-10% viacúčelového riedidla Solvant 2000 a dôkladne premiešať. Aplikovať valčekom alebo štetcom (popr. špachtľou) a dbať pri tom pozor na dobrú penetráciu.

Vyplnenie pórov a vyrovnanie povrchov podkladového betónu, tmelenie:

Aplikácia stierky MEDIATAN 310

Konečná vrstva:

200g B pre 1 kg A

- Zložka A MEDIATAN 361 + zložka B tvrdidlo = 5+1 váhových dielov. Miešanie vid'. vyššie, bez pridania riedidla
- Aplikujte 1 hustý náter MEDIATAN-u 361 ECO špachtľou alebo hladítkom

Podmienky:

Teplota vzduchu, podkladu a produktu musí byť v rozmedzí 10 °C a 30 °C a relatívna vlhkosť vzduchu nižšia ako 75%.

Teplota podkladu musí byť minimálne 5 °C nad rosným bodom.

DÔLEŽITÉ:

Užívateľ zodpovedá za prvotnú kontrolu, že výrobok je vhodný pre aplikáciu, výrobca nemôže byť zodpovedný za následky vychádzajúce z nesprávneho použitia výrobku. Výrobca garantuje nemennú úroveň kvality výrobku pri predaji v originálnom uzavretom balení.

Technické parametre	
Hustota zmesi:	1,25 +/- 0,05 kg/liter
Farba:	šedá alebo červená
Spotreba:	cca 1,5 - 2 kg/m ² (1,4 kg/m ² /mm, záleží na pórovitosti podkladu)
Brookfield - Viskozita:	200 000 +/- 20 000 mPa.s (7,2)
Doba spracovateľnosti:	30 až 40 minút
Úplná polymerizácia:	5 dní
Interval medzi vrstvami:	6 - 24 hod. podľa teploty
UV- odolnosť:	ľahké žltnutie
Priľnavosť k podkladu:	30 BAR (vždy lepšie ako súdržnosť betónu)
Horľavosť:	M3
Trvanlivosť:	MEDIATAN 361 zl. A: 2 roky (neotvorená nádoba) TVRDIDLO zl. B: 1 rok
Skladovanie (zložky A a B):	v rozmedzí 15 a 25°C, chrániť pred vlhkosťou a UV
Balenie:	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)

