

ResiCote FTR

NÁTER PRE DOPRAVNÉ ZNAČENIE



ResiCote FTR je dvoch komponentná hmota na aplikáciu vodorovného dopravného značenia v interiéri.

VÝHODY

- jednoduchá aplikácia
- vysoká mechanická odolnosť
- dobrá chemická odolnosť
- nízka spotreba
- aplikácia na betón, cementovú stierku, epoxid atď.

POUŽITIE

- vodorovné dopravné značenie v interiéri
- bytové domy, výrobné haly, autoservisy, obchodné centrá a pod.

PRÍPRAVA PODKLADU

Všetky povrchy musia byť štruktúralne celistvé, bez nečistôt ako je olej, masť, nátery atď. a nesmie na nich byť stojaca voda. Leštený betón musí byť prebrúsený.

MIEŠANIE

Zložku B (tvrdidlo) bezo zvyšku nalejte k zložke A (živicu) a miešajte pomalobežnou vrtáčkou s pridanými lopatkami po dobu 3 – 5 minút. Vždy použite celé balenie ResiCote FTR. Zmes premiešavajte min. 3 minút v celom objeme nádoby a dbajte aj na dôkladné rozmiešanie pri stenách a dne nádoby. Teplota oboch zložiek by mala byť v rozmedzí 10 - 25 °C. Nikdy nepripravujte natuženú zmes, pokiaľ teplota zložiek presiahne 30 °C! Hrozí rýchly a búrlivý priebeh vytvrdzovacej reakcie spojený s veľkým vývinom tepla.

APLIKÁCIA

Prípravená zmes ResiCote FTR sa nanáša na povrch hladítkom bez zubov a následne sa zjednotí valčekom. Odporúča sa naniesť 2 vrstvy náteru po 24 hodinách.

SPOTREBA

0,15 - 0,35 kg/m²

VZHLAD

Odtiene: biely, žltý, modrý, zelený, červený

BALENIE

1kg, 3kg, 5kg

ČISTENIE A ÚDRŽBA

Miešacie a aplikačné nástroje musia byť ihneď očistené vhodnými riedidlami, najlepšie riedidlom pre epoxidové náterové hmoty.

SKLADOVANIE

Zladujte v suchu a mimo dosahu priameho slnečného žiarenia, zložka A oddelene od zložky B. Skladovacia teplota 12 °C – 25 °C. Životnosť výrobku za týchto podmienok je minimálne 24 mesiacov. Ak bol výrobok vystavený mrazu, nemôže byť už používaný.

OCHRANA ZDRAVIA

Odporúčame vždy nosiť rukavice, ochranný odev a obuv a ochranné okuliare. Pred prestávkami a po ukončení aplikácie si vždy umyte ruky a tvár. Zabráňte styku materiálu s očami a pokožkou. Pre viac informácií čítajte kartu bezpečnostných údajov výrobku.

Technické informácie

Hustota 20°C zložka A/B/A+B	cca 1,43/ 1,03 / 1,34 g/cm ³
Bod vzplanutia	> 100°C
Pevnosť v tlaku	54MPa
Pevnosť v ťahu za ohybu	40MPa
Prídržnosť k betónovému podkladu po 7 dňoch vytvrdzovania pri 20°C	2,9MPa (obvykle prevyšuje súdržnosť betónu)

Výdatnosť závisí na drsnosti povrchu, aplikačných podmienkach a technike nanášania.

Aplikačné informácie

Pomer tuženia (zložka A : zložka B)	3,3 : 1 (hmotnostné diely)
Doba spracovateľnosti natuženej zmesi (20°C)	40min./15°C / 30min./20°C / 20min./30°C
Počiatkové zavädnutie pri 20°C	5h
Zaschnuté na dotyk pri 20°C	12h
Pochôdnosť pri 20°C	24h
Teplota produktu	+5°C až +30°C
Teplota vzduchu a okolia	+5°C až +30°C
Teplota podkladu	min. o 3°C vyššia než teplota rosného bodu
Relatívna vzdušná vlhkosť	70% pri +23°C
Rosný bod	Pozor na kondenzáciu. Podklad aj nevytvrdený náter musí mať teplotu aspoň o 3 °C vyššiu, než je rosný bod. Poznámka: Nízke teploty a vysoká vlhkosť vzduchu môže viesť k tvorbe výkvetov.
Obsah vlhkosti podkladu	vlhký (bez stojatej vody)