

MARISEAL 710

Polyuretánový základný náter
Rýchlo schnúci
Na báze rozpúšťadla

TECHNICKÝ LIST
Dátum: 16.12.2022 Verzia 22

Popis výrobku

MARISEAL 710 je transparentný, pevný, hlboko penetračný, rýchloschnúci polyuretánový základný náter.

1

Informácia o výrobku

- Jednozložkový polyuretánový základný náter na báze rozpúšťadiel, vytvrdzujúci zemnou a vzdušnou vlhkosťou

Balenie

- 1/5/10/17 kg kovovo vedrá

Farba

- Hnedo-žltá

Skladovanie

- Výrobok by sa mal skladovať v suchých a chladných miestnostiach.
Chrániť materiál pred vlhkosťou a priamym slnečným žiarením.
Skladovacia teplota: 5 °C až 35 °C. Výrobky by mali zostať v uzavretých, neotvorených nádobách.

Výhody

- Jednoduchá aplikácia (valčekom alebo štetcom)
- Rýchloschnúci
- Hlboko penetračný
- Vynikajúca priľnavosť k savým povrchom
- Odolný voči stojatej vode
- Poskytuje vysokú pevnosť v ťahu a nárazu
- Odolný voči teplu a mrazu
- Zabráňuje tvorbe prachu
- Chemicky odolný

Použitie

Používa sa hlavne ako základný náter pod polyuretánov° hydroizolačn° nátery a polyuretánov° tmely na sav° povrchy ako sú napr.:

- Betón
- Malta
- Omietka
- Drevo atď.

Spotreba

- 0,200 kg/m² v jednej vrstve.

Táto spotreba je založená na praktickej aplikácii valčekom na hladký povrch za optimálnych podmienok. Spotrebu môžu ovplyvniť faktory, ako je plošnosť povrchu, teplota, vlhkosť, spôsob aplikácie a požadovaná povrchová úprava.

Certifications



EN1504-2: Ochrana povrchu betónu (spotreba 0,2 kg /m²)

VLASTNOST'	HODNOTY
Priepustnosť vodnej pary	Trieda: S _D < 5 m
Kapilárna absorpcia a priepustnosť vody	$\omega < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Prínavosť stanovená odtrhovou skúškou	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$



Technické údaje

VLASTNOSTI	VÍ SLEDKY	TESTOVACIA METÓDA
Zloženie	Polyuretánový prepolymér. Na báze rozpúšťadla	
Prínavosť k betónu	$>1,8 \text{ N/mm}^2$ (porucha betónu)	EN 1542
Tvrdosť (Stupnica SHORE A)	>95	ASTM D 2240
Odolnosť voči tlaku vody	Bez úniku (1m vodný stĺpec, 24h)	DIN EN 1928
Prevádzková teplota	-30°C to $+90^{\circ}\text{C}$	Interné lab.
Aplikačná teplota	5°C to 35°C	Podmienky: 20°C, 50% RVV
Doba schnutia	60 min.	Podmienky: 20°C, 50% RVV
Doba na pretretie	2-3 hod.	Podmienky: 20°C, 50% RVV
Doba konečného vytvrdnutia	7 dní	Podmienky: 20°C, 50% RVV



Overené EPD

■ Aplikácia

Príprava podkladu

Starostlivá príprava povrchu je nevyhnutná pre optimálny výsledok a trvanlivosť.

Povrch je potrebné prebrúsiť kamennou alebo diamantovou brúskou. Povrch musí byť čistý, suchý a pevný, bez akýchkoľvek nečistôt, ktoré by mohli škodlivo ovplyvniť priľnavosť náteru. Pevnosť podkladu v tlaku by mala byť aspoň 25 MPa, kohézna pevnosť spoja aspoň 1,5 MPa. Nové betónové konštrukcie musia schnúť aspoň 28 dní. Staré nátery, nečistoty, tuky, oleje, organické látky a prach je potrebné odstrániť brúskou. Prípadné nerovnosti povrchu je potrebné vyhladiť. Všetky uvoľnené častice povrchu a brúsny prach je potrebné dôkladne odstrániť.

UPOZORNENIE: Povrch neumývajte vodou!

UPOZORNENIE: Na brúsenie povrchu nepoužívajte tryskací stroj s kovovými guľkami, pretože nárazy ťažkých kovových guľiek okrem iného sčernajú betónové nové povrchy a znižujú jeho stabilitu.

Základný náter

Pre dosiahnutie najlepších výsledkov by sa teplota počas aplikácie a vytvrdzovania mala pohybovať medzi 5 °C a 35 °C. Nízka teplota spomaľuje vytvrdzovanie, zatiaľ čo vysoká teplota ho urýchľuje. Vysoká vlhkosť môže ovplyvniť konečný vzhľad.

Výrobok MARISEAL 710 nanášajte valíkom alebo štetcom, čím nie je povrch pokrytý. Môžete použiť aj bezvzduchové striekanie, čím umožníte značnú úsporu pracovnej sily/nákladov. Po 1–3 hod. (najneskôr do 4 hod.) a keď je základný náter ešte trochu lepkavý, naneste polyuretánový náter alebo polyuretánový tmel do škár.

ODPORÚČANIE: Ak je povrch veľmi krehký, ako napríklad ľahký betón alebo vysoko pevný cementový poter, naneste dve vrstvy MARISEAL 710.

■ Bezpečnostné opatrenia

MARISEAL 710 obsahuje izokyanáty.

Pozrite si informácie od výrobcu. Horľavý.

Preštudujte si, prosím, kartu bezpečnostných údajov.

LEN NA PROFESIONÁLNE POUŽITIE.

Naše technické poradenstvo k použitiu, či už ústne alebo písomné, poskytujeme v dobrej viere a odrážame aktuálnu úroveň vedomostí a skúseností s našimi produktmi. Pri používaní našich produktov je v každom jednotlivom prípade potrebná podrobná kontrola daného produktu a kvalifikovaná kontrola, aby sa zistilo, či daný produkt a/alebo aplikovaná technológia spĺňa špecifické požiadavky a účely. Môžeme zaručiť iba to, že naše produkty sú v súlade s ich technickou špecifikáciou; správne použitie našich produktov preto spadá výlučne do vašej zodpovednosti a používatelia sú v každom prípade zodpovední za dodržiavanie miestnych predpisov a za získanie všetkých potrebných schválení alebo povolení, ak je to potrebné, či už na ich nákup alebo na ich použitie. Hodnoty v tomto technickom liste údajov sú uvedené ako príklady a nemožno ich považovať za špecifikácie. Pre špecifikácie produktov kontaktujte naše technické oddelenie. Nové vydanie technickej karty údajov nahrádza predchádzajúce technické informácie a robí ich neplatnými. Preto je potrebné, aby ste mali vždy k dispozícii aktuálny katalóg postupov.

* Všetky hodnoty predstavujú typické hodnoty a nie sú súčasťou špecifikácie produktu. Aplikovaný základný náter môže pri vystavení UV žiareniu zožltnúť a/alebo vyblednúť.

MARIS POLYMERS S.M.S.A.