

MARISEAL® 710

Polyuretánový základný náter Savé povrchy

Popis výrobku

MARISEAL® 710 je transparentný, polopevný, hlboko prenikajúci, jednozložkový polyuretánový náter. Neobsahuje rozpúšťadlá. Schne reakciou s podlahou a vlhkosťou vzduchu.

Výhody

- Ľahké nanášanie (valčekom alebo nástrekom).
- Vynikajúca príľnavosť k savým povrchom.
- Rýchloschnúci.
- Poskytuje dostatočnú pružnosť a prispôsobuje sa pohybu povrchu.
- Odolný voči stojacej vode.
- Odolný voči mrazu.

Použitie

MARISEAL® 710 sa používa hlavne ako základný náter na polyuretánové vodotesniace nátery a polyuretánové spájacie tmely na savé povrchy ako:

- Betón
- Povrchový betón
- Cementové omietky
- Omietka
- Drevo, atď.

Tiež sa môže používať ako povrchový stabilizátor starých a drviacich sa betónových povrchov.

Môže sa používať aj ako chemicky odolný ochranný film proti olejom, masťom, vlhkosti, chemikáliám a iným tekutým škvrám.

Spotreba

200 -250 gr/m² v jednej vrstve.
 Táto spotreba sa zakladá na nanosení valčekom na hladký povrch v primeraných podmienkach. Činitele ako pórovitosť povrchu, teplota a spôsob nanášania môžu ovplyvniť spotrebu.

Technické údaje

VLASTNOSTI	VÝSLEDKY	TESTOVACIA METÓDA
Zloženie	Polyuretánový predpolymer. Rozpúšťadlový základ.	
Odolnosť voči vodnému tlaku	Bez úniku (1m vodný valec, 24h)	DIN 1928, Test A
Príľnavosť k betónu	2,2 ± 0,2 N/mm ² (Zlyhanie betónu)	ASTM D 903
Tvrdosť (Stupnica výstuže A)	>95	ASTM D 2240
Teplota pri použití	5 ^o C do 35 ^o C	Podmienky: 20°C, 50% RH
Minimálny čas schnutia	2-3 hodiny	
Čas ľahkého zaťaženia pešou premávkou	12 hodín	
Konečný čas schnutia	4 dni	

Chemické vlastnosti

Hydroxid draselný 20%	+	Hydroxid sodný 20%	+
Amoniak 10%	+	Kyselina sírová 10%	+
Kyselina chlorovodíková 10%	+	Morská voda	+
Benzén	+	Toluén	±
Domáce čistiace prostriedky	+	Dichlórmetán	-
Motorová nafta	+	N-metylpyridín (brzdna kvapalina)	-

{+ Stály, - Nestály, ± Stály len krátkodobo.}

Použitie

Príprava povrchu

Dôkladná príprava povrchu je základom pre optimálnu konečnú úpravu a trvácnosť.

Povrch musí byť čistý, suchý a neporušený, bez znečistenia, ktoré by mohlo ohroziť príľnavosť základného náteru. Maximálny obsah vlhkosti by nemal presahovať 5%. Nové betónové konštrukcie potrebujú schnúť aspoň 28 dní. Staré, uvoľnené nátery, špina, masť, olej, organické látky a prach musia byť odstránené brúskou. Možné nerovnosti povrchu musia byť vyhladené. Všetky nepevné časti povrchu a prach z brúsenia musia byť starostlivo odstránené.

POZOR: Neumývajte povrch vodou!

Základný náter

Pre najlepšie výsledky by mala byť teplota počas aplikácie a schnutia medzi 5°C a 35°C. Nízke teploty spomaľujú schnutie, zatiaľ čo vysoké teploty urýchľujú schnutie. Vysoká vlhkosť môže ovplyvniť konečný náter.

Naneste MARISEAL® 710 valčekom alebo kefou, až pokiaľ celý povrch určený na natretie nie je prekrytý. Pre väčšie plochy je vhodné nanášanie pomocou násterku.

Po 2-3 hodinách (nie viac ako 4 hodinách) a pokiaľ je náter stále trochu lepkavý, naneste polyuretánový vodotesniaci náter alebo polyuretánový spájací tmel.

ODPORÚČANIE: Ak je povrch veľmi sa drobiaci, ako povrchový betón alebo perlitový omietnik, naneste dve vrstvy MARISEAL® 710.

Balenie

MARISEAL® 710 sa dodáva v 17 kg, 10 kg, 5 kg a 1kg vedrách. Vedrá treba skladovať na suchom a chladnom mieste nie dlhšie ako 9 mesiacov. Chráňte materiál pred vlhkosťou a priamym slnečným svetlom. Teplota skladovania: 5^o-30^oC. Výrobky by mali ostať v pôvodných neotvorených nádobách s výrobcovým názvom, návodom na použitie, sériovým číslom a štítkom pre bezpečné používanie.

Bezpečnostné opatrenia

MARISEAL® 710 obsahuje izokyanáty. Pozrite si informácie poskytnuté výrobcom. Prečítajte si hárok s bezpečnostnými údajmi.

Naše technické rady ohľadom používania, či už slovné, písomné, alebo vyplývajúce z testov poskytujeme s dobrým úmyslom a odzrkadľujú súčasnú úroveň znalostí a skúseností s našimi výrobkami. Pri používaní našich výrobkov sa vyžaduje detailné predmetné a kvalifikované preskúmanie v každom jednom prípade, aby sa určilo, či daný výrobok a/alebo príslušná používateľská technológia spĺňa presne stanovené požiadavky a účely. Sme zodpovední iba za bezchybné výrobky; správne použitie našich výrobkov preto spadá čisto do rozsahu vašej zodpovednosti. Budeme, samozrejme, dodávať výrobky, ktorých kvalita bude v súlade s našimi Všeobecnými podmienkami predaja a dodania. Užívatelia sú zodpovední za plnenie miestnej legislatívy a za obdržanie potrebných schválení alebo oprávnení. Hodnoty v hároku s technickými údajmi sú dané ako príklady a nemusia sa považovať za smerodajné. Pre bližšie určenie kontaktujte naše Oddelenie výskumu a rozvoja. Nová verzia hárika s technickými údajmi nahrádza predchádzajúce technické informácie a ruší ich. Je preto potrebné vždy používať aktuálny návod.