



MARISEAL® 770

Tesnič (sealer) prírodného kameňa na polyuretánovej báze

Opis produktu

MARISEAL® 770 je transparentný, polotuhý, oteru odolný, vysoko lesklý, UV stabilný (nežltnúci) jednozložkový alifatický polyuretánový tesnič určený na ochranu a utesnenie kamenných a minerálnych povrchov.

Na báze rozpúšťadla.

Vytvrdzuje sa reakciou s povrchovou a vzdušnou vlhkosťou.

Použitie

MARISEAL® 770 sa používa ako vysoko odolný hydroizolačný tesnič.

Môže byť použitý na:

- Prírodný kameň
- Dekoratívne tehly
- Vápenec
- Farebný betón
- Drevo

Vytvára trvalý lesk, resp. mokrý efekt na povrchu.

Zabráni prieniku vody a ochráni pred UV žiarením, vzdušnými nečistotami, odolný voči smogu, priemyselných výparov, kyslých dažďov a zároveň stabilizuje povrch.

Výhody

- Jednoduchá aplikácia (valčekovanie alebo natieranie)
- UV stabilný (nežltnúci)
- Preniká hlboko do povrchu
- Vynikajúce tesniace a hydroizolačné vlastnosti, keďže mení povrch absorbentu na jednotnú hydroizolačnú bariéru

- Poskytuje ochranu pred sfarbením od tekutých nečistôt
- Odolný voči baktériám a hubám – plesniam

Spotreba

250 – 300 gr/m² pri jednej alebo dvoch vrstvách

Toto pokrytie je založené na výsledkoch z praktického použitia valčekovaním na hladkom povrchu, pri optimálnych podmienkach.

Faktory ako pórovitosť povrchu, teplota, vlhkosť, spôsob aplikácie a ukončenie môžu zmeniť spotrebu.

Technické informácie

Vlastnosti	Výsledky	Testovacia metóda
Zloženie	Alifatický polyuretán pred-polymér, na báze rozpúšťadla	
Odolnosť voči vodnému tlaku	Nedošlo k žiadnemu úniku (1m vodný stĺpec, 24h)	DIN 1928, Test A
Priľnavosť k betónu	2,2 ± 0,2 N/mm ² (Vysychanie betónu)	ASTM D 903
Tvrdosť (sušina A mierka)	>95	ASTM D 2240
Teplota počas aplikácie	5° C až 35° C	Podmienky 20°C, 50% RH
Voľný čas naviazania	1-2 hodiny	Podmienky 20°C, 50% RH
Ľahký prechod možný	Po 12 hodinách	Podmienky 20°C, 50% RH
Konečná doba curing-u	4 dni	Podmienky 20°C, 50% RH

Aplikácia

Príprava povrchu

Dôkladná príprava povrchu je dôležitá pre optimálne výsledky a životnosť.

Podklad musí byť čistý, suchý a pevný, bez akéhokoľvek znečistenia, ktorý môže mať škodlivý vplyv na priľnavosť náteru. Maximálna vlhkosť by nemala presiahnuť 5%. Nové betónové konštrukcie musia schnúť aspoň 28 dní. Staré nátery, alebo vytvrdzovače (špeciálne tesniče typu siloxánov) nečistoty tuky, oleje, organické látky a prach musia byť odstránené mechanickým brúsením, alebo chemickým čistením. Nerovnosti na povrchu musia byť vyrovnané alebo vyhladené. Všetky nespevnené časti povrchu a prach musia byť dôkladne odstránené.

UPOZORNENIE: Neumývajte povrch vodou !

Tesnenie – uzatváranie

Pre najlepšie výsledky, teplota počas aplikácie a počas doby zrenia by mala byť medzi 5°C a 35°C. Nízke teploty spomaľujú dobu zrenia (curing), kým vysoké teploty dobu zrenia (curing) urýchľujú. Vysoká vlhkosť môže ovplyvniť konečný výsledok.

Aplikujte MARISEAL ®770 valčekom alebo kefou, kým sa povrch celý nepokryje.

Po 1-2 hodinách (najneskôr 4 hodinách) a pokiaľ je prvá vrstva ešte stále trochu lepkavá aplikujte druhú vrstvu MARISEAL®-u 770.

Prvá vrstva zanechá na povrchu mokrý efekt, kým druhá mu dodá veľmi vysoký lesk.

UPOZORNENIE: Dodržujte dôkladne časové pokyny, inak vzájomná príľnavosť medzi prvou a druhou vrstvou nebude dostatočná a môžu sa vyskytnúť problémy. V prípade, že vzájomná doba medzi dvoma vrstvami presahuje 3 hodiny, povrch musí byť pieskovaný pred aplikáciou druhej vrstvy.

UPOZORNENIE: Neaplikujte MARISEAL® 770 na povrchy ošetrované v minulosti silánmi, silikónom alebo ostatnými odpudzovačmi vody, z dôvodu nízkej príľnavosti k povrchu. Odporúčame test príľnavosti, ak nie je známa minulosť a spôsob ošetrovania povrchu.

UPOZORNENIE: MARISEAL® 770 je šmykľavý, ak je mokrý. Na zabránenie šmykľavosti počas mokrých dní, posypte vhodným agregátom na ešte mokrý náter aby sa vytvoril proti šmykový povrch. Pre viac informácií kontaktujte naše technické oddelenie.

Balenie

MARISEAL® 770 sa dodáva v 17 kg, 10 kg, 4 kg a 1 kg vedrách. Balenia by mali uskladnené v suchých a chladných priestoroch po dobu 9 mesiacov. Ochráňte materiál pred vlhkosťou a priamym slnkom. Teplota pre skladovanie: 5°C-30°C. Produkty by mali ostať vo svojom pôvodnom, neotvorenom balení, nesúce meno výrobcu, označenie výrobku, čísla šarže a štítku opatrení aplikácie.

Bezpečnostné opatrenia

MARISEAL® 770 obsahuje izokyanáty. Pozri informácie dodané výrobcom. Prosím naštudujte si bezpečnostný list.

Naše technické poradenstvo pre použitie, či už ústne, písomné alebo v testoch, je uvedené v dobrej viere a odráža súčasnú úroveň znalostí a skúseností s našimi výrobkami. Pri používaní našich výrobkov sa vyžaduje dôkladné 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 produkty, ktorých kvalita bude v súlade s našimi všeobecnými podmienkami predaja a dodania. Užívatelia sú zodpovední za splnenie miestnej legislatívy a za obdržanie potrebných schválení alebo oprávnení. Hodnoty v tomto liste s technickými údajmi sú dané ako príklady a nemusia sa považovať za smerodajné. Pre bližšie určenie kontaktujte naše oddelenie výskumu a rozvoja. Nová verzia tohto listu s technickými údajmi nahrádza predchádzajúce technické informácie a ruší ich. Je potrebné vždy používať aktuálnu verziu a aktuálny návod.