

MARISEAL® 760

Premium PMMA pre razený betón / tesnič prírodného kameňa

Opis produktu

MARISEAL® 760 je transparentný, polotuhý, oteru odolný, lesklý, UV stabilný, (nežltnúci), jednozložkový polymetyl metakrylát – PMMA – tesnič, ktorý sa používa Na ochranu a vytvrdzovanie betónových, kamenných a minerálnych povrchov. Na Báze rozpúšťadiel Vytvrdzuje sa reakciou vlhkosti z povrchu a ovzdušia.

Použitie

MARISEAL® 760 sa používa ako vysoko odolný hydroizolačný tesnič
Môže byť použitý na:

- Razený betón
- Farebný betón
- Prírodné kamene
- Dekoratívne tehly
- vápenec.

Dodáva povrchu efekt trvalého lesku. Zabráni prieniku vody a znehodnotenia UV-žiarením, vzdušnými nečistotami, smogom, priemyselnými výparmi, kyslým dažďom
A stabilizuje povrch.

Technické údaje

VLASTNOSTI	VÝSLEDKY	TESTOVACIA METÓDA
Zloženie	PMMA roztok, na báze rozpúšťadla	
Odolnosť voči vodnému tlaku	Žiadny únik (1m vodný valec, 24hodín)	DIN 1928, Test A
Prilnavosť k povrchu	>2N/mm ² (vysychanie betónu)	ASTM D 903
Tvrdosť (sušina A mierky)	>80	ASTM D 2240
Teplota počas aplikácie	5°C do 35°C	Podmienky: 20°C, 50%RH
Voľný čas prílnutia	1-2 hodín	
Lahký prechod	12 hodín	Podmienky: 20°C, 50% RH
Konečná doba schnutia – curing	5 dní	

Výhody

- Jednoduchá aplikácia (valčekom alebo štetcom)
- UV-stabilný
- Hlboko prenikajúci
- Poskytuje odolnosť voči obru - oteru
- Poskytuje ochranu pred tekutými nečistotami a škvrnami
- Poskytuje vynikajúce vytvrdzovacie vlastnosti
- Odolnosť voči baktériám a hubám - plesniam
-
-
-

Spotreba

150 - 200 gr/m z na jednu vrstvu. Sú potrebné dve vrstvy – v závislosti od spôsobu aplikácie.
Toto pokrytie je založené na výsledkoch z praktického použitia valčekovaním na hladkom povrchu, za optimálnych podmienok.
Faktory ako pórovitosť povrchu, teplota, vlhkosť, metóda aplikácie a ukončenie môžu zmeniť spotrebu

Aplikácia

Príprava povrchu

Dôkladná príprava povrchu je dôležitá pre optimálne výsledky a životnosť.

Podklady musia byť čisté, suché a pevné, bez akéhokoľvek znečistenia, ktoré môže mať škodlivý vplyv na prínavosť náteru .

Maximálna vlhkosť by nemala presiahnuť 7%. Nové betónové konštrukcie musia vyzrieť aspoň 28 dní. Staré nátery, nečistoty, tuky, oleje, organické látky a prach musia byť odstránené brúskou.

Možné povrchové nerovnosti je potrebné vyhladiť. Všetky voľné plochy a brúsny prach sa musí dôkladne odstrániť.

UPOZORNENIE : Neumývajte povrch vodou!

Tesnenie:

Pre najlepšie výsledky by mala byť teplota počas aplikácie medzi 5°C a 35°C. Nízke teploty spomaľujú proces curing-u, kým vysoké teploty curing urýchľujú.

Vysoká vlhkosť môže ovplyvniť konečný výsledok.

Aplikujte MARISEAL® 760 valčekom alebo štetcom, kým nepokryjete celý povrch. Po 1-2 hodinách (nie skôr ako 4 hodinách) a kým je ešte prvá vrstva stále lepkavá aplikujte Druhú vrstvu MARISEAL® 760.

Prvá vrstva dodá povrchu mokrý efekt, kým druhá vrstva mu dodá viac lesklosti.

UPOZORNENIE: Neaplikujte MARISEAL® 760 na povrchy kde boli predtým aplikované silány / siloxány alebo silikónové a ostatné vodu-odpuďujúce produkty z dôvodu nízkej prínavosti k povrchu. Pred aplikáciou odporúčame test prínavosti k povrchu v prípade ak nie je zjavné predchádzajúce ošetrovanie povrchu.

UPOZORNENIE: MARISEAL® 760 je šmykľavý ak je mokrý. Aby ste zabránili šmykľavosti počas mokrých dní, posypte plochu agregátom, kým je povrch ešte stále mokrý na vytvorenie protišmykového efektu. Pre viac informácií kontaktujte naše technické oddelenie.

Balenie

MARISEAL®760 sa dodáva 17 kg, 10 kg, 4 kg a v 1kg vedrách a 180 kg bareloch. Balenia by mali byť 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®760 obsahuje xylán. Pozri informácie dodané výrobcom. Naštudujte si technický 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. Užívateľia 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 spôsob použitia.