

MARISEAL[®] 700

Polyuretánový tmel proti stúpajúcej vlhkosti

Popis výrobku

MARISEAL[®] 700 je transparentný, žltkastý, polopevný, hlboko prenikajúci, jednozložkový polyuretánový tmel, ktorý sa používa na tmelenie stien v suterénoch, kde sa vyskytuje problém s vlhkosťou kvôli negatívnemu tlaku. Bez rozpúšťadiel. Schne reakciou s podlahou a vlhkosťou vzduchu.

Výhody

- Lhká aplikácia (valčekom alebo kefou).
- Hlboké preniknutie.
- Výborné tmeliace a vodotesniace vlastnosti, keďže transformuje maltový, omietkový, alebo betónový povrch na jednotne spojenú voľnú vodeodolnú bariéru.
- Može byť premaľovaný všetkými bežnými stennými farbami.
- Odolný voči baktériám a hubám.

Použitie

MARISEAL[®] 700 je vysoko odolný tmel proti stúpajúcej vlhkosti. Môže sa používať na maltové, cementové omietky, sadrové dosky, betónové alebo drevené steny na:

- Stenách v suterénoch
- Vnútročných prízemných stenách, atď

Stabilizuje povrch a chráni omietku a farbu steny pred stúpajúcou vlhkosťou.

Tiež sa môže používať ako chemicky odolný ochranný film pred olejmi, masťou, vlhkosťou, chemickými a inými tekutými škvrnami.

Spotreba

400 gr/m² v troch vrstvách.

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

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 priľnavosť tmelu. Špina, mastnota, 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!

Tmelenie

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® 700 valčekom alebo kefou, až pokým povrch, ktorý má byť stmelovaný, nie je celkom prekrytý.

Po 2-3 hodinách (nie viac ako 4 hodinách) a pokým je prvý náter ešte stále trochu lepkavý, naneste druhú vrstvu MARISEAL® 700 tmelu.

Ak sa očakáva vážny problém s vlhkosťou alebo vysoký negatívny tlak, naneste tretiu vrstvu MARISEAL® 700 tmelu.

Po 12-36 hodinách (ale nie viac ako 72 hodinách), pretrite bežnou farbou na steny (PVA, Akryl, atď).

Balenie

MARISEAL® 700 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® 700 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. Užívateľia 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.