

FEB – FEBASILICON

BEZFAREBNÁ SILIKÓNOVÁ POVRCHOVO NANÁŠANÁ OCHRANA PROTI VODE A INJEKTÁŽNA IMPREGNÁCIA PROTI VHLKOSTI

POPIS A ZÁKLADNÉ POUŽITIE

FEBASILICON je vonkajšia povrchovo nanášaná ochrana proti vode pre tehlové steny, cementové omietky, určité typy betónových blokov, zvetrané azbestové pláty a určité typy prírodných a umelých kameňov. FEBASILICON prenikne hlboko pod povrch, aby vytvoril kremíkovú bariéru v kapilárnych kanáloch, proti preniknutiu dažďa a udržuje čistý povrch.

VÝHODY

- ❖ hlboko prenikne, je vodovzdorný
- ❖ bezfarebný, dlho vydrží
- ❖ náter chráni pred vyblednutím farebných omietok spôsobeným vplyvom znečistenia ovzdušia, slnka
- ❖ pomáha redukovat drobnosť
- ❖ redukuje únik tepla do atmosféry
- ❖ ekonomický a ľahko použiteľný

ZLOŽENIE

Obsahuje optimálnu koncentráciu najlepších silikónových živíc s hydrokarbónovými zložkami. Účinnosť FEBASILICONU ako bezfarebného náteru proti vode je ešte vylepšené disperznou prísadou, ktorá zabezpečuje maximálnu hĺbku preniknutia a rýchle vytvorenie povrchu chrániaceho pred vodou.

Pretože hĺbka preniknutia je väčšia ako u bežných silikónov, tak sa podľa sprísnených testov odhaduje životnosť až na 10 rokov.

PÔSOBNIE

a) IMPREGNÁCIA MÚROV NÁTEROM

Keď je FEBASILICON nanesený alebo nastriekaný na povrch prírodných kameňov, múrov, cementových omietok, určitých typov betónových blokov, umelých kame-

ňov, cementových náterov a zvetralých azbestových krytín, prenikne hlboko pod povrch do poréznych otvorov, pričom vytvorí ochranný povlak bez zmeny vonkajšieho vzhľadu a bez zmeny vzduchovej priepustnosti steny. Toto zabráni prenikaniu dažďa, chráni povrch pred vyblednutím a zvetraním, zabraňuje drobeniu stien od mrazu. V priemyselných oblastiach ochrana múrov pomocou FEBASILICONU chráni pred účinkom kyslej atmosféry a chráni pred vyblednutím od smogu.

Efekt pri úspore tepla:

Strata tepla cez vlhkú stenu je 1,5-krát väčšia, ako keď je stena suchá. Prevencia pred dažďom a ochrana pred vodou FEBASILICONOM potom pomáha zlepšovať tepelnoizolačné vlastnosti steny.

Vplyv na múry:

Aplikácia FEBASILICONU nemení, nestmavuje ani nezosvetľuje ošetrený povrch. Ak je potrebné, povrch môže byť dodatočne ošetrený olejovými farbami.

b) INJEKTÁŽNA IMPREGNÁCIA MÚROV

Ak sa pre impregnáciu stien používa FEBASILICON, práca sa väčšinou robí zvnútra a vtedy, keď je stena čo najsuchšia.

Ak je takáto ochrana proti vode nutná, vnútorné omietky a ostatné izolácie musia byť odstránené a steny očistené, najlepšie niekoľko dní predtým, ako sa impregnuje FEBASILICON, aby štruktúra steny mohla vyschnúť.

Do tehiel sa vyvrtajú diery o priemere 13 mm (v strede každej tehly, alebo približne vo vzdialenosti 100 až 150 mm od seba) v dvoch úrovniach tesne nad dlážkou, alebo nad úrovňou vodnej izolácie. Diery by mali byť vyvrtané zvnútra a zvažoval sa smerom von cez stenu. Navrtajte priamo (kolmo) cez stenu.

Na to, aby sme zabezpečili, že diery sú vyvrtané do správnej a rovnakej hĺbky, doporučujeme použiť merací pás na vrtáku. Diery môžu byť uzavreté korkovými, alebo gumovými, zátkami s malými dierkami v strede.

Potrebujeme tlakový rozprašovač (napr. taký,

aký sa používa v záhrade). Tryska sa odmontuje, trubica sa vsunie do otvoru v zátku a FEBASILICON sa vstrekuje, pričom zaplaví celú oblasť steny okolo diery, čo je zvyčajne viditeľné navonok tak, že hmota vychádza na povrch, akoby sa steny potili. Čas, kým nasiakne celá oblasť steny, závisí od porézności štruktúry. Potom trubicu vytiahneme a vložíme do ďalšej diery. Impregnáciu môžeme tiež robiť použitím elektrického tlakového kompresoru. Použitím tejto metódy dosiahneme nasiaknutie v priebehu niekoľkých sekúnd. Keď je požadovaná oblasť ošetrená, diery sa vyplnia pieskovo-cementovou maltou. Najmenej po 24 hodinách od prevedenia impregnácie vykonáme náter steny štetkou. FEBASILICONOM natrieme steny zvonku aj zvnútra. Po vykonaní takehoto ošetrenia by mala byť stena najmenej týždeň nechaná v takom stave, až potom sa odporúča znovu ju omietnuť. Tieto ošetrenia je možné vykonávať na stenách, ktoré majú pevnú (jednoliatu) konštrukciu. Ošetrenie pri dutých stenách sa vykonáva oddelene.

TYPICKÉ VLASTNOSTI

Špecifická hmotnosť: 0,79 pri 20 °C

Farba: bezfarebný

Skladovanie: skladovať mimo potravín v chlade, suchu, mimo dosahu zdrojov tepla a ohňa

Životnosť: pri doporučenom skladovaní až 2 roky

Pokrytie: 3 až 6 m²/liter

NÁVOD NA POŽITIE

Povrch, ktorý chceme ošetriť, by mal byť suchý a čistý. Chyby v múroch treba opraviť. Nie je nutné vypíňať trhliny, ale väčšie trhliny by mali byť pred použitím FEBASILICONU vysušené. Odlupovanie by malo byť očistené obrúse-

ním povrchu kefou. Farby na cement by mali byť použité pred aplikovaním FEBASILICONU.

APLIKÁCIA

Pred použitím pomiešajte, nanášajte štetcom alebo nízkotlakou tryskou v jednej vrstve v dobre odvetraných podmienkach. Keď sa FEBASILICON dostane na stenu, prenikne až do hĺbky 300 mm.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

Ak sa dostane do kontaktu so sklom, drevom, kovom – dôjde k znehodnoteniu jeho vlastností. FEBASILICON nemôže byť použitý pod úrovňou vody, alebo pod zemou. Niektoré betónové bloky, ktoré nie sú jemné, nemusia byť ošetrené. Pred použitím otestujte. FEBASILICON môže znížiť priľnavosť niektorých omietok alebo plášťov. Nepoužívajte na čerstvú maltu alebo omietku. Čerstvú omietku nechajte vyschnúť aspoň dva mesiace.

POKRYTIE

Pokrytie je rôzne podľa porézności ošetrovaného povrchu od 6 m² na liter na hrubej stene až po 3 m² na vysoko poréznych povrchoch (ktoré vyžadujú aj dve vrstvy).

STAROSTLIVOSŤ O ZARIADENIA

Očistite všetky zariadenia a štetce okamžite po použití s Feb Cleaning Solvent roztokom alebo čistým liehom.

BALENIE

FEBASILICON je dostupný v 5 a 25 litrových prepravkách.



TITAN AT, s.r.o.
Obchodno-stavebná spoločnosť

Autorizovaný dovozca výrobkov FEB a AQUASEAL na Slovensko

TITAN AT, s.r.o., obchodno stavebná spoločnosť
Galvaniho 12/A, 821 04 Bratislava
tel: 02/4342 8036, tel/fax: 02/4342 2598
titan-at@titan-at.sk

pobočka Svidník
Areál SAD, Svidník
tel/fax: 054/752 0143
www.titan-at.sk