

(AQUASEAL VYSOKOÚČINNÁ IMPREGNÁCIA PROTI VHLKOSTI)

POPIS

AQUASEAL HIGH PERFORMANCE WATER SEAL je bezfarebná impregnácia proti vode.

ZÁKLADNÉ POUŽITIE

AQUASEAL HIGH PERFORMANCE WATER SEAL je vhodný na použitie pri poréznych povrchoch stavieb. Pomôže chrániť a poskytuje impregnáciu proti vlhkosti materiálom ako tehla, kameň (kremenné a vápenné murivo), betón, cement, azbestocement, omietky, dlážky, stropy, palubovky, drevo a dekoračné (štukatérske) práce. Môže byť použitý na impregnáciu stien, kde nie je žiadna mechanická ochrana proti vode alebo kde táto bola poškodená, neposkytuje však ochranu proti tlaku vody.

VÝHODY

- ❖ steny sú uchovávané v suchom stave
- ❖ steny sú chránené proti ničivému vplyvu počasia, proti drobeniu, praskaniu a olamovaniu spôsobenému vlhnutím
- ❖ prášenie (uvoľňovanie prachových častíc) je eliminované a veľmi znížené
- ❖ pôsobenie tepla na steny je obmedzené
- ❖ steny sú čistejšie
- ❖ povrch nie je prekrytý, ale je vodovzdorný, štruktúra naďalej dýcha a každá vlhkosť zo stien môže vyschnúť
- ❖ môžeme očakávať efektívnu životnosť viac ako desať rokov
- ❖ schne za niekoľko hodín a v priebehu 24 hodín dáva plnú vodovzdornosť

APLIKOVANIE

VODOVZDORNÉ STENY (VONKAJŠIE POVRCHY):

Pred použitím povrch pripravte tak, aby na ňom nezostala žiadna špina ani zvyšky. Ak

je povrch čistý, nepoužívajte žiadne zvlhčovače a odmasťovače. Opravte všetky trhliny, chybné formovanie, omietanie alebo stierkovanie, aby ste sa uistili, že voda nevnikne do múru kvôli takýmto chybám.

Najlepšie výsledky sa dosahujú, keď je počasie suché 3 až 4 dni a za predpokladu, že zostane suché aspoň 5 až 6 hodín po nanesení. Uspokojivé výsledky budú však aj vtedy, keď bude aplikovaný na vlhké povrchy, pokiaľ nie sú úplne mokré alebo pokryté vrstvou stekajúcej vody.

Aplikujte mierne po celej ploche použitím mäkkého štetca. Začnite navrchu a postupujte smerom dolu. Jedno nanesenie je bežne postačujúce na to, aby dalo úplne efektívnu ochranu. Na veľmi porézne povrchy treba naniesť dvakrát, pričom druhá vrstva má byť nanesená predtým, než prvá vyschne. Môže sa aplikovať aj použitím nízkotlakovaného rozprašovača z krátkej vzdialenosti.

OCHRANA PROTI VODE

Ak sa AQUASEAL HIGH PERFORMANCE SEAL používa na injektáž stien, práca sa väčšinou robí zvnútra a vtedy, keď je stena čo najsuchšia.

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

Do tehiel sa vyvrtávajú diery o priemere 16 až 20 mm (v strede každej tehly, alebo približne vo vzdialenosti 230 mm od seba) v dvoch úrovniach tesne nad dlážkou, alebo nad úrovňou vodnej izolácie. Diery by mali byť vyvrtané zvnútra a zvažovať sa smerom von cez stenu. Nevrtajte priamo (kolmo) cez stenu.

Na to, aby sme zabezpečili, že diery sú vyvrtané do správnej a rovnej 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, ako sa používa v záhrade). Tryska sa odmontuje, trubica sa vsunie do otvoru v zátku a AQUASEAL HIGH PERFORMANCE WATER SEAL sa vstrekuje, zaplaviac 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.

Injektáž môžeme tiež robiť použitím elektrického tlakového kompresora. Použitím tejto metódy dosiahneme nasiaknutie v priebehu niekoľkých sekúnd.

Keď je požadovaná oblasť ošetrovaná, diery sa vyplnia pieskovo-cementovou maltou. Najmenej po 24 hodinách od prevedenia injektáže vykonáme náter steny štetkou. AQUASEAL HIGH PERFORMANCE WATER SEAL natrieme zvonku aj zvnútra steny. Po vykonaní takéhoto ošetrovania 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. Ošetrovanie pri dutých stenách sa vykonáva oddelene.

POZNÁMKY

Nová omietka a čerstvá malta by mala byť ponechaná dva mesiace bez zmien pred použitím AQUASEAL-u.

AQUASEAL HIGH PERFORMANCE WATER SEAL nie je účinný proti tlaku vody a nie je vhodný na použitie pod zemou. Na ošetrovanie nie sú vhodné ani niektoré veľmi porézne be-

tónové bloky. Pred aplikáciou na takéto povrch najskôr otestujte účinnosť na menšej ploche.

Farby na murivo alebo omietku sa musia aplikovať ako prvé, až potom použijete AQUASEAL HIGH PERFORMANCE WATER SEAL na náter. Prípravok sa pred použitím nesmie riediť alebo obsahovať vodu.

VÝŤAŽNOSŤ

Ako externá ochrana proti vode (impregnácia steny) 2 až 4 m² na 1 liter.

Množstvo prípravku použitého na injektáž môže veľmi kolísaf v závislosti od porézności štruktúry. Odhadovaný priemer je 3 litre na bežný meter steny.

BALENIE

Prípravok je dodávaný v 2,5; 5 a 25 litrových plechovkách.

SKLADOVANIE

Prípravok obsahuje horľavé zložky, preto treba pri skladovaní urobiť opatrenia proti vznieteniu. Skladujte v chlade a v suchu, chráňte pred ohňom a zdrojmi požiaru.

ŽIVOTNOSŤ

Pri doporučenom skladovaní životnosť dosahuje dobu 2 roky.



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