



ATLAS IMPREGNÁT PRE PIESKOVEC, TEHLY A OMIETKY

- Chráni silne porézne povrchy pred znečistením a penetráciou vody
- Zlepšuje čistotu podlahovín
- Zaručuje dlhodobý, nemenný vzhľad naimpregnovaného povrchu



Vlastnosti

ATLAS IMPREGNÁT PRE PIESKOVEC, TEHLY A OMIETKY je čírym roztokom silikónovej disperzie v organickom rozpúšťadle.

Má hydrofóbne vlastnosti - reaguje so zložkami vzduchu a vodou obsiahnutou v poréznom povrchu materiálu. Vďaka tomu znižuje jeho absorpčné schopnosti a chráni tieto stavebné prvky pred nadmernou savosťou vody.

Neobmedzuje paropriepustnosť – nespôsobuje kondenzáciu vlhka v prepážke, navlhle murivo môže po aplikácii prostriedku v klude uschnúť.

Je hlboko penetrujúcim prostriedkom – vyrábaný na báze mikročasticových organických rozpúšťadiel preniká dovnútra štruktúry materiálu.

Vyказuje veľkú odolnosť voči alkáliám, kyslým dažďom, ÚV žiareniu a agresívnemu mestskému prostrediu.

Číry – po zaschnutí zvýrazní farebný odtieň podkladu a nemení vzhľad jeho štruktúry

Určenie

Chráni pred prenikaním nečistôt a vlhkosti do impregnovanej štruktúry povrchu.

Predlžuje životnosť impregnovaného povrchu.

Umožňuje povrchovú samočistiacu schopnosť fasády – zrážková voda voľne steká po impregnovanom povrchu, ktorý týmto zároveň zbavuje prachu a drobných nečistôt.

Obmedzuje riziko vzniku výkvetov a rozvoja biologickej korózie v podobe plesní, rias a machu.

Obmedzuje poškodzovanie povrchu, ktoré vznikajú po zmrznutí vody v poréznom materiáli ometky.

MIESTO POUŽITIA	
fasády	+
strechy	+
murované ploty	+

DRUHY POVRCHOV	
betón	+
Cementové a vápennocementové ometky	+
Tenkvrstvové minerálne ometky	+
Kameninové murivo, napr. z pieskovca	+
Múry z tehál alebo keramických tvárnic	+
Múry z tehál alebo silikátových tvárnic	+
Murivo z klinkeru	+
Murivo z pórobetónu	+
Murivo zo sádrových blokov	+
Cementové alebo keramické strešné tašky	+

Technické údaje

Penetračný náter s vlastnosťami zavádznutia ATLAS IMPREGNÁT PRE PIESKOVEC, TEHLY A OMIETKY: maximálny obsah tiekavých látok VOC vo výrobku 627,28 g/l, prípustný obsah VOC 750 g/l.

Hustota	cca 0,8 g/cm ³
Teplota podkladu a okolitého prostredia	od +5 °C do +25 °C
vznietenia	+59 °C

Technické požiadavky

Impregnačný prostriedok nie je klasifikovaný ako stavebný materiál. Má hygienický atest PZH (obdoba Hlavného hygienika SR)

Impregnovanie

Príprava podkladu

Podklad by mal byť suchý, pevný, zbavený nečistôt, prachu, tukov, olejov, vápených výkvetov a biologickej korózie. Ryhy, praskliny a povrchové poškodenie je potrebné prestierkovať. Lóže musia byť suché, pevné, zbavené biologickej korózie. Ryhy, praskliny a plošné nerovnosti je potrebné zastierkovať. Použitie preparátu dáva dobrý účinok na zvislých plochách alebo na plochách so sklonom a poréznu štruktúrou.

Príprava preparátu

ATLAS IMPREGNÁT PRE PIESKOVEC, TEHLY A OMIETKY sa vyrába ako prostriedok k okamžitému použitiu. Nesmie sa miešať s inými látkami, riediť ani zahusťovať.

Impregnovanie

Preparát sa nanáša na podklad v neriedenom stave pomocou valčeka alebo štetca. Nanášame ho v tenkej a rovnomernej vrstve. Ďalšiu vrstvu preparátu je možné nanášať (pokiaľ je podklad extrémne savý) alebo zahájiť malbu napr. silikónovým náterom ATLAS SALTA, až po zaschnutí, tzn. po uplynutí cca 6 hodín.

Výdatnosť

1 liter preparátu postačí pre naimpregnovanie plochy od 5 do 15 m². V praxi sa spotreba odvíja od druhu a stupňa savosti podkladu.

Balenie

Kovové nádoby: 1 l, 5 l

Dôležité dodatočné informácie

- Preparát sa nanáša na podklad v neriedenom stave pomocou valčeka alebo štetca, v tenkej, rovnomernej vrstve a ponecháva sa schnúť po dobu 15-20 minút
- Prvky, ktoré hraničia s impregnovanými povrchmi (okná, dvere, podlahy atď.) je potrebné polepiť ochrannou fóliou.
- Preparát sa nesmie použiť tam, kde je v podklade v hĺbke prieniku penetrátu materiál, ktorý neodoláva organickým rozpúšťadlom, napr. polystyrén pod výstužnou vrstvou v zateplovacích systémoch.
- Preparát je možné použiť na zvislom povrchu, ale je potrebné počítať so zníženou schopnosťou ochrany.
- Môže zintenzívniť farbu ošetrovaných podkladov.
- Miestnosti, kde bol aplikovaný prostriedok je možné prevádzkovať až po dôkladnom odvetraní charakteristického zápachu.
- Nástroje čistíme ihneď po použití. K čisteniu sa používa riedidlo.
- Prepravujte a skladujte v hermeticky uzatvorených originálnych a označených obaloch, v suchom prostredí. Skladovacia teplota: od +5 °C do +30 °C. Skladovacie miesta musia byť chladné a dobre vetrané. Nevystavujte výrobok pôsobeniu priameho slnečného žiarenia. Skladujte mimo dosahu zdrojov ohňa. V priebehu manipulácie s výrobkom buďte opatrní. Pri otvorení obalov, pamätajte na rozdiely v tlaku. Nekompatibilne látky: prírodný, nitrilový a butylový kaučuk, EPDM, polystyrén, vinylové nátery. Nádoby (i prázdne) môžu obsahovať výpary (hrozí explózia). Obaly sa nesmú rezať, brúsiť, prevrtávať, zvráť ani v ich blízkosti sa nesmú vykonávať iné podobné práce. Doba použiteľnosti výrobku je 24 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.
- Obsahuje trimetoksyetylosilan. Lahko horľavá kvapalina a výpary. Prehltnutie alebo vdýchnutie môže spôsobiť smrť. Môže vyvolať alergickú reakciu kože. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie kože. Skladujte mimo dosahu tepelných zdrojov, iskrenia, otvoreného ohňa a horúcich plôch. Fajčenie je zakázané. Nevdychujte výpary ani aerosóly. Používajte pracovné rukavice, ochranný pracovný odev, ochranné okuliare a tvárový štít. PRI STYKU S KOŽOU (alebo s vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Opláchnite kožu vodou/osprchujte. Pri prehltnutí volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ STREDISKO /lekára/, vyplachujte ústa. Skladujte v dobre vetranom mieste. Skladujte v hermeticky uzatvorených obaloch. Riadte sa pokynmi v Karte bezpečnostných údajov.

*Informácie uvedené v tejto Technickej karte sú iba základnými pravidlami pre použitie tohoto výrobku. Pri prevádzaných prácach je nutné dbať príslušných odporúčaní a smerníc, noriem a súčasne platných technických kariet, ako aj uznávaných architektonických a technických pravidiel. Dodržujte hlavne bezpečnostné predpisy. Ak vydáme novú technickú kartu, táto technická karta sa stáva automaticky neplatná. Aktuálnu technickú dokumentáciu nájdete na www.atlas.com.pl.
Dátum aktualizácie: 2020-07-08*