



ATLAS MYKOS

Biocídny preparát proti hubam

- účinný, rýchly a ľahký v použití
- odstraňuje huby, plesne a riasy
- čistí cementové a sádrové povrchy
- pre kúpeľne a kuchyne
- na fasády a terasy



■ Určenie

Rýchlo a účinne ničí biologickú koróziu – sobí na bazídiové huby patriace do triedy Basidiomycetes a na plesne: *Aspergillus Niger*, *Aspergillus terreus*, *Paecilomyces varioti*, *Penicillium funiculosum*, *Penicillium ochrochloron*, *Scopulariopsis brevicaulis*, *Trichoderma viride*.

Chrání stavebné prvky pred zničením – biologická korózia sa rozvíja v miestach zvlášť vystavených na vlhkosť, ničí ochranný povrch stavebných elementov a vystavuje ich štruktúru na nepriaznivé pôsobenie atmosférických podmienok. Jedná sa predovšetkým o fasády budov (zateplených a nezateplených), steny a podlahy na terasách, v pracovniach, pivniciach, kúpeľniach a pod.

Obnovuje estetický vzhľad konečnej úpravy – biologická korózia, ktorá sa vyskytuje v podobe čierneho, hnedého alebo zeleného povlaku je odstránená a povrchom sa príravnica prvotný vzhľad.

Druh chránených povrchov – preparát je možné používať prakticky na všetkých stavebných podkladoch, zvlášť minerálnych ako napr. betón, cementové a vápenno-cementové omietky, cementové potery, špárovacie hmoty (pred použitím preparátu na inom ako minerálnom podklade je potrebné vykonať skúšku na malej ploche).

■ Vlastnosti

Preniká do štruktúry minerálnych podkladov – preparát je schopný preniknúť do minerálneho podkladu do hĺbky niekoľkých milimetrov, čím ešte účinnejšie ničí mikroorganizmy v rôznej fáze rozvoja.

Je možné ho používať samostatne – používanie preparátu nevyžaduje zvláštne kvalifikácie. Čistenie je možné vykonať samostatne, používajúc klasické maliarske náradie, pomôcky pre čistenie povrchov a ochranné prostriedky.

■ Technické požiadavky

Výrobok má Povolenie na obrat biocídnym produktom č. 3258/07 a Hygienický atest PZH (SHÚ).

Nevyhadzovať do životného prostredia. Aktívna látka – chlorid didecylodimetyloaminium = 0,5 g/100 g-C. Látky klasifikované ako nebezpečné: Propan-2-ol – cca 0,4 g/100 g-F. Účinné dávky: bazídiové huby -394 g/m², plesneň – 410 g/m².

V prípade otrávenia alebo alergie na produkt, ak je poškodená osoba v bezvedomí alebo má triašku, nepodávať jej tekutiny ani nevyvolávať zvracanie. Treba poškodenú osobu vyviezť z miesta používania preparátu a vyhľadať lekársku pomoc alebo kontaktovať sa s centrom toxikológie. Postupovať v súlade s Kartou bezpečnostných údajov.

Postupovanie s odpadmi. Pozostatky alebo rozliaty produkt je potrebné odstraňovať podľa zákona zo dňa 27. apríla 2001 o odpadoch (poľská Z.z. č. 62 pol. 628 z r. 2001 s neskoršími zmenami) spolu s Nariadeniami Ministra životného prostredia (poľská Z.z. č. 152 pol. 1735, 1737 z r. 2001) a Nariadením Ministra životného prostredia zo dňa 14. februára 2006 vo veci vzorov dokumentov používaných pre potreby evidencie odpadov (Z.z. č. 30, pol. 2163). **Skupina: 08** Odpady z výroby, príprava, obrat a používanie ochranných náterov, tmelov, lepiev, tesniacich materiálov a tlačiarenských farieb. **Podskupina: 08 04** Odpady z výroby, príprava, obrat a používanie lepidiel a tesniacich materiálov (vrátane prostriedkov pre vodotesnú impregnáciu). **Druh:** iné, nemenované. **Kód: 08 04 99.**

Spôsob likvidácie: D2 Skladovanie voľne na otvorených skladištiach v tesne uzavretých nádobách. **Baliace odpady: 15 01 02:** umelohmotné balenia. Ako odpad je možné produkt uznať len vtedy, keď sa vôbec nehodí pre obhospodárenie. Odpadový produkt je odstavovaný na miesto určené službou ochrany životného prostredia, za účelom utillizácie. Vyprázdnené balenia skladovať označenom mieste do vtedy, až bude zhromaždené príslušné množstvo pre transport. Zbrané balenia dodať do firmy, ktorá sa zaoberá ich reciklingom alebo zneškodnením.

Nedopúšťať, aby sa produkt dostal do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd, zabezpečiť záchytky odpadových vôd. Ak je to možné, zlikvidovať únik (uzavrieť prítok tekutiny, utesniť, poškodené balenia umiestiť v náhradnom balení). Uvoľnený produkt prísypať nasiakavým materiálom, napr. pieskom a zobrať do vhodne označenej, tesne uzatváratej nádoby na odpady. Zbraný odpad odstraňovať podľa platných predpisov. V prípade uvoľnenia väčšieho množstva produktu alebo nakazenia životného prostredia oznámiť to príslušným orgánom a záchranárskym chemickým službám.



■ Čistenie

Osušovanie a zabezpečovanie podkladu

Pri prehliadke podkladu je potrebné nájsť a odstrániť príčiny jeho vlhkosti. V prípade notnosti treba vymeniť klempiarске prvky žlábov, strešnú krytinu a taktiež vykonať nové izolácie základov, drenáž pôdy a pod. Ak je podklad silne navlhnutý, je potrebné odraziť jeho vrchnú vrstvu, minimálne 80 cm mimo hranice navlhnutia, očistiť oceľovou kefou a nechať vyschnúť. Po vysušení, povrch povysávať. Vlhkosť zo stavebných priehrad a miestnosti je potrebné odstrániť pomocou osušovačov vzduchu a ohrievačov alebo zlepšením ventilačného systému. Pri prácach tohto typu je nutné využiť služby odborníkov v tejto oblasti. Čistené miesta je potrebné zabezpečiť pred atmosferickými zrážkami a príliš intenzívnym schnutím preparátu, ku ktorému by mohlo dojsť na povrchoch so silným slnečným žiarením.

Odstraňovanie povlaku

Nainfekovaný povrch, ešte pred použitím biocidného preparátu, je treba najprv očistiť od povlakov. Technológiu čistenia (ručne alebo mechanicky – pomocou tlakovej myčky) treba zvoliť individuálne pre danú situáciu. O voľbe rozhoduje lokalizácia povrchu a miera jeho nainfekovania. V prípade veľmi silných povlakov, je nutné ich mechanické odstránenie. Ak výskyt húb je mierny, povlaky je možné zdriapať kefou na mokro a povysávať prach. Technické detaily, tzn. typ trysky, veľkosť tlaku v prípade tlakového mytia alebo tuhosť vlasov kefy pre ručné odstraňovanie, treba príslušne zvoliť podľa intenzity znečistenia a pevnosti podkladu. V priebehu čistenia treba byť pripravený na riziko odpadávania slabých vrstiev podkladu. Jeho kvalitu je možné určiť na základe skúšky mytia menšieho úseku. Ak napr. omietka je slabá a neplánuje sa jej výmena, alebo keď čistený povrch je menší, napr. v prípade špár, je možné povlak odstrániť ručne, používajúc kefy s príslušne tuhými vlasmi. Vysokotlakovú myčku s tryskou s plochým prúdom vody je treba využiť vtedy, keď sa odstraňujú povlaky z fasády, omietky sú silne spojené s podkladom a nehrozí riziko ich poškodenia. Maximálny tlak nemôže byť vyšší ako 150 barov. Ak je fasáda mimoriadne masťná, čo sťažuje dostup biocidnému preparátu, je potrebné pre umývanie použiť detergent. V prípade silných povlakov je možné výsledok predbežného zmyvania zosilniť použitím horúcej vody.

Dezinfekcia povrchu

Dezinfekciu preparátom ATLAS MYKOS je možné vykonať, keď teplota podkladu a okolia je od +5°C do +25°C. Preparát naniesť rovnomerne na podklad pomocou štetca, maliarskeho valčeka alebo striekacou metódou. Vzhľadom na možnosť výskytu podhubia v rôznych fázach rozvoja (lahko sa zničí vegetatívne a kľúčiacie podhubie, výtrusy/spóry a oveľa viac odolné formy ako konidie) je potrebné preparát naniesť trikrát. Medzi ďalšími aplikáciami robiť niekoľkohodinové prestávky, najlepšie každých 12 – 24 hodín.

Zabezpečovanie povrchu

Ak bola odstránená vrchná vrstva povrchu, je treba ju obnoviť pomocou príslušných mált, napr. OMIETKOVEJ MALTY ATLAS alebo rýchlo viažucej malty ATLAS TEN 10 (v súlade s technológiou ich použitia). Maľovanie povrchov, na ktorých bol aplikovaný ATLAS MYKOS je možné vykonať najskôr po 48 hodinách po použití preparátu. V prípade použitia preparátu vo vnútri, miestnosti je možné prevádzkovať po uplynutí 48 hodín po natrení prostriedkom. Pre maľovanie je najlepšie použiť silikónové preparáty alebo farby, napr. ATLAS SILSTOP alebo ATLAS ARKOL N, ktoré výdatne obmedzujú nasiakavosť podkladu a znižujú riziko opätovného nakazenia.

■ Spotreba

Spotreba pre jeden náter je 0,1 kg preparátu na 1 m² nainfekovaného povrchu. Pre odporúčaný trojnásobný náter je spotreba 0,25 – 0,3 kg preparátu na 1 m².

■ Dôležité dodatočné informácie

- Pri používaní preparátu sa nesmie jesť, piť ani fajčiť. Miestnosti, v ktorých bol preparát používaný je nutné intenzívne vetrať. Odporúča sa mytie pracovného náradia vodou okamžite po každom použití.
- Dráždivý výrobok. Dráždi oči, dýchacie cesty a kožu. Skladovať v uzavretom balení. Uchovávať mimo dosahu detí. Neuchovávať spolu s potravinami, nápojmi a krmivom pre zvieratá. Vyhybať sa znečisteniu kože a očí - používať ochranné rukavice a okuliare alebo tvárový štít. V prípade havárie alebo ak sa obsluha zle či slabšie cíti, ihneď vyhľadať lekársku pomoc – ukázať obal alebo etiketu. Nevyhadzovať do životného prostredia. Postupovať v súlade s Kartou bezpečnostných údajov.
- Preparát skladovať v hermeticky uzavretých, originálnych obaloch, v suchých podmienkach, pri teplotách od +5°C do +25°C. Chrániť pred premrznutím. Doba skladovania výrobku za podmienok zhodných s uvedenými požiadavkami je 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.

■ Balenie

Umelohmotné nádoby: 1 kg, 5 kg a rozpylovač 0,5 kg.
Paleta: 504 kg v nádobkách 1 kg, 540 kg v nádobkách 5 kg.
216 kg v hromadnom balení po 12 ks po 0,5 kg.

Tieto informácie sú iba základnými pokynmi týkajúcimi sa použitia výrobku. Práce s výrobkom je potrebné vykonať v súlade s bezpečnostnými predpismi a stavebnými skúsenosťami. S vydaním tejto technickej karty všetky predchádzajúce sú neplatné.

Dátum aktualizácie: 07.08.2009





ATLAS SZOP

Koncentrát na odstraňovanie pozostatkov po cementových a vápenných maltách

- pre povrchy odolné voči kyselinám, na keramické, kamenné, chrómované, lakované, nerezové a umelohmotné povrchy
- odstraňuje usadeniny po hrdzi a vode
- koncentrát k rozriedeniu



Určenie

Odstraňuje zvyšky cementu, vápna a sadry – obsahuje neorganickú kyselinu, odporúča sa k čisteniu povrchov po stavebných prácach s použitím minerálnych zmesí.

Umýva užitočné ušpinenie – špinu, usadeninu a škvrny, ktoré vznikajú z minerálov obsiahnutých vo vode, pozostatky hrdze a pod.

Druh čistých povrchov – keramické a kameninové obklady a dlažby (glazované, terakota, gres, klinker) sanitárna armatúra, chrómované, lakované, nerezové a umelohmotné povrchy.

Vlastnosti

Dá sa riediť v závislosti od druhu a stupňa ušpinenia.

Napríklad:

Staré pozostatky po lepidlách, špárovacích hmotách, omietkach a pod.	bez riedenia
Povlak po lepidlách, špárovacích hmotách, omietkach a pod.	1:3 do 1:5
Špina a vápno	1:5 do 1:10
Škvrny po hrdzi a vode	1:10 do 1:15

Technické údaje

ATLAS SZOP obsahuje neorganickú kyselinu.

Technické požiadavky

Čistiaci prostriedok nie je klasifikovaný ako stavebný výrobok. Má Hygienický atest PZH (SHÚ).

Čistenie

Miesta zašpínované výrobkami, ktoré obsahujú cement alebo vápno je potrebné najprv mierne zvlhčiť vodou. K nanoseniu prostriedku na ušpinené miesta a tiež k následnému očisteniu povrchu je najlepšie používať špongiu alebo kefu. Podľa druhu znečistenia sa prostriedok riedi (tabuľka) alebo používa neriedený. Na silne znečistené miesta sa odporúča naniesť prostriedok neriedený. Takto ošetrené miesta je potrebné nechať niekoľko minút, aby prostriedok ATLAS SZOP začal pôsobiť. Následne je možné pristúpiť k odstraňovaniu špiny. Pri práci je treba brať v úvahu, na akom povrchu sa prostriedok používa. Napríklad v prípade keramického obkladu alebo dlažby so špárami vyplnenými cementovou špárovacou hmotou, použitie neriedeného prostriedku môže omylom spôsobiť vymytie špárovacej hmoty alebo zmenu jej farebného odtieňa. V každom prípade po ukončení čistenia je potrebné celú plochu starostlivo umyť vodou alebo slabou zásaditým roztokom. Nasiakavé povrchy sa odporúča natrieť prostriedkom ATLAS DELFIN za účelom zabezpečenia pred ušpinením.

Spotreba

Spotreba je závislá od stupňa a druhu ušpinenia.

Dôležité dodatočné informácie

- Pracovné náradie umyť čistou vodou ihneď po použití.
- Dráždivý výrobok. Dráždi oči a pokožku. Uchovávať mimo dosahu detí. Zasiahnuté oči ihneď umyť veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc. Používať ochranné rukavice a okuliare alebo tvárový štít. Pri požití ihneď vyhľadať lekársku pomoc – ukázať obal alebo etiketu. Nemiešať s inými čistiacimi prostriedkami, zvlášť obsahujúcimi chlór. ostupovať v súlade s kartou bezpečnostných údajov.
- Preparát prepravovať a skladovať v hermeticky uzavretých, originálnych obaloch, v suchých podmienkach, pri teplotách nad 0°C. Chrániť pred silným slnečným žiarením. Doba skladovania výrobku za podmienok zhodných s uvedenými požiadavkami je 36 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.

Balenie

Umelohmotné nádoby: 1 kg
Paleta: 432 kg v nádobkách 1 kg

Tieto informácie sú iba základnými pokynmi týkajúcimi sa použitia výrobku. Práce s výrobkom je potrebné vykonať v súlade s bezpečnostnými predpismi a stavebnými skúsenosťami. S vydaním tejto technickej karty všetky predchádzajúce sú neplatné. Dátum aktualizácie: 07.08.2009





ATLAS SZOP 2000

Koncentrát na odstraňovanie pozostatkov po polymerových disperziách

- odstraňuje usadeniny po penetračných prostriedkoch, farbách a disperzných omietkach
- pre keramické, kamenné, klinkerové, chrómované, lakované, nerezové a umelohmotné povrchy



Určenie

Odstraňuje pozostatky po disperziách – škrvny po penetračných prostriedkoch (napr. ATLAS UNI-GRUNT), ochranných prostriedkoch (napr. ATLAS DELFIN), emulzných farbách, disperzných omietkach.

Druhy čistených povrchov – keramické a kameninové obklady a dlažby (glazované, terakota, gres, klinker) sanitárna armatúra, chrómované, lakované, nerezové a umelohmotné povrchy.

Vlastnosti

Pôsobí rýchlo a účinne – obsahuje nejóntové povrchovo účinné prostriedky, rozpúšťadla a alkalické zložky, rýchlo rozpúšťa disperzie.

Dá sa riediť – v závislosti od stupňa ušpinenia prostriedok je možné rozriediť vodou v maximálnom pomere 1:5.

Technické údaje

ATLAS SZOP 2000 obsahuje nejóntové povrchovo účinné prostriedky, rozpúšťadla a alkalické zložky.

Hustota	cca 1,0 g/cm ³
Pracovná teplota podkladu a okolia	od +5°C do +30°C

Technické požiadavky

Čistiaci prostriedok nie je klasifikovaný ako stavebný výrobok.

Čistenie

Podľa druhu znečistenia ATLAS SZOP 2000 zriediť vodou (max v pomere 1:5) a naniesť na podklad. Na silne znečistené miesta sa odporúča naniesť prostriedok neriedený. Takto ošetrované miesta je potrebné nechať 15 minút, aby prostriedok začal pôsobiť. Následne je možné pristúpiť k odstraňovaniu špiny používajúc drsnú kefu. V prípade nutnosti činnosť opakovať. Po ukončení čistenia je potrebné celú plochu starostlivo umyť vodou.

Spotreba

Spotreba je závislá od stupňa a druhu ušpinenia.

Dôležité dodatočné informácie

- Neodporúča sa pre čistenie drevených povrchov a skla. V prípade pochybnosti je treba urobiť skúšku čistenia na malej ploche.
- Pracovné náradie umyť čistou vodou ihneď po použití.
- Dráždivý výrobok. Výrobok je silnou kyselinou, je potrebné chrániť oči a pokožku. Používať ochranné rukavice a ochranný odev. V prípade kontaktu s pokožkou zasiahnuté miesta umyť veľkým množstvom vody s mydlom. Zasiahnuté oči ihneď umyť veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc. Uchovávať mimo dosahu detí. Postupovať v súlade s kartou bezpečnostných údajov.
- Preparát prepravovať a skladovať v hermeticky uzavretých, originálnych obaloch, v suchých podmienkach, pri teplotách nad 0°C. Chrániť pred silným slnečným žiarením. Doba skladovania výrobku za podmienok zhodných s uvedenými požiadavkami je 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.

Balenie

Umelohmotné nádoby: 1 kg
Paleta: 432 kg v nádobkách 1 kg

Tieto informácie sú iba základnými pokynmi týkajúcimi sa použitia výrobku. Práce s výrobkom je potrebné vykonať v súlade s bezpečnostnými predpismi a stavebnými skúsenosťami. S vydaním tejto technickej karty všetky predchádzajúce sú neplatné.
Dátum aktualizácie: 07.07.2011





ATLAS DELFIN

impregnát na obklady, dlažby a špáry

- na neglazované a kameninové obklady a dlažby
- na cementové špárovacie hmoty
- zabezpečuje pred škvrnami od oleja, tuku, kávy, čaje a vody
- dodáva obkladom a dlažbám jemný lesk



Určenie

Chrání pred klasickým ušpinením – od olejov, tukov, kávy, čaje a vody.
Zabezpečuje pórovité povrchy – povrchy, ktoré môžu podľahnúť štruktúrálnemu ušpineniu.

Uľahčuje údržbu čistoty – vďaka vysokej penetračnej schopnosti preniká do vrchnej vrstvy obkladov, dlažieb a špár, vytvára na ich povrchu trvalý ochranný povlak.

Pridáva neglazovaným obkladom a dlažbám jemný lesk.

Vracia čerstvý vzhľad starým, matným obkladom a dlažbám.

Druh chránených povrchov – cementové špárovacie hmoty, nasiakavé obklady a dlažby (keramické neglazované, kameninové, cementové).

Vlastnosti

Je transparentný – po uschnutí zvyrazňuje farbu podkladu.

Je odolný voči klasickým čistiacim prostriedkom.

Technické údaje

ATLAS DELFIN sa vyrába na báze vodnej akrylátovej disperzie.

Lak pre náter vnútorných a vonkajších ukončovacích prvkov. Maximálny obsah LZO (VOC) vo výrobku 5,46 g/l, prípustný obsah LZO (VOC) 130 g/l.

Hustota emulzie	cca 1,0 g/cm ³
Teplota podkladu a okolia	od +5°C do +25°C
Užítkovanie podlahy	po 24 hodinách

Technické požiadavky

Impregnát nie je klasifikovaný ako stavebný výrobok. Má Hygienický atest PZH (SHÚ).

Impregnácia

Príprava podkladu

Podklad musí byť suchý, zbavený prachu, špiny, olejov, tukov a vosku.

Príprava preparátu

DELFIN je hotovým výrobkom k priamej aplikácii. Nesmie sa miešať s inými materiálmi, riediť ani zahusťovať.

Impregnácia

Prostriedok ATLAS DELFIN sa nanáša neriedený na podklad špongiou alebo štetcom v tenkej, rovnomernej vrstve. Nenechávať kvapky! Na väčšinu savých podkladov, po 30 minútach schnutia naniesť druhú vrstvu kolmo na prvú. Dlažba je pochádzná po 24 hodinách od nanesenia preparátu. Špáry sa odporúča impregnovat tenkým štetcom najskôr po 2 týždňoch od ich zatvrdnutia.

Spotreba

Priemerná spotreba je 1 kg prostriedku na cca 15 – 20 m². V praxi je spotreba závislá od stupňa savosti podkladu a druhu použitých obkladov alebo dlažieb.

Dôležité dodatočné informácie

- Pracovné náradie umyť čistou vodou ihneď po použití. K odstraňovaniu pozostatkov po prostriedku ATLAS DELFIN slúži prostriedok ATLAS SZOP.
- Uchovávať mimo dosahu detí. Zabrániť kontaktu s pokožkou a očami. Postupovať v súlade s kartou bezpečnostných údajov.
- Preparát prepravovať a skladovať v hermeticky uzavretých, originálnych obaloch, v suchých podmienkach, pri teplotách nad 0°C. Chrániť pred silným slnečným žiarením. Doba skladovania výrobku za podmienok zhodných s uvedenými požiadavkami je 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.

Balenie

Umelohmotné nádoby: 0,25 kg, 1 kg, 5 kg

Paleta: 300 kg v nádobkách 0,25 kg, 432 kg v nádobkách 1 kg, 540 kg v nádobkách 5 kg.

Tieto informácie sú iba základnými pokynmi týkajúcimi sa použitia výrobku. Práce s výrobkom je potrebné vykonať v súlade s bezpečnostnými predpismi a stavebnými skúsenosťami. S vydaním tejto technickej karty všetky predchádzajúce sú neplatné.

Dátum aktualizácie: 06.07.2010





ATLAS SILSTOP

Preparát znižujúci nasiakavosť

- na kameň, tehly, omietky, betón
- chráni pred ušpinením
- odolný voči atmosferickým podmienkám
- transparentný
- paropriepustný



■ Určenie

Chrání stavebné prvky pred atmosferickými zrážkami – zvlášť strechy pokryté cementovou škridlicou a fasády s minerálnou omietkou.

Zabezpečuje pred štruktúrnym ušpinením – natretý povrch neprítahuje a nepohlčuje znečistenia.

Umožňuje povrchové „samočistenie“ fasády – zrážková voda voľne splyva po naimpregnovanom povrchu a čistí ho od prachu, rias a iného znečistenia.

Je penetráciou pod silikónové farby.

Druh penetrovaných podkladov – omietky, betón, porobetón, plynobetón, silikátové bloky, kamenné a keramické múry (napr. tehlové), používa sa tiež pre hydrofobizáciu tenkovrstvových minerálnych a akrylátových omietok a starých, silne priliehajúcich k podkladu fasádných farieb, dodatočne zvyrazňuje ich farebný odtieň.

■ Vlastnosti

Má hydrofobizačnú schopnosť – reaguje so zložkami vzduchu a vodou v póroch impregnovaného materiálu. V dôsledku tejto reakcie sa znižuje úroveň absorpcie materiálu a zvyšuje stupeň ochrany stavebných prvkov pred nadmernou nasiakavosťou.

Neobmedzuje paropriepustnosť – bráni prieniku vody ale neobmedzuje transport vodnej pary. Roztok preniká do hĺbky materiálu a zároveň mu zaisťuje vysokú úroveň paropriepustnosti.

Je hlbkovou penetráciou – vďaka formule organických rozpúšťadél hlboko preniká do štruktúry materiálu.

Má vysokú odolnosť voči vonkajším podmienkám – napr. alkáliam, kyslým dažďom, ÚV žiareniu, agresívnemu mestskému prostrediu.

Je transparentný – po uschnutí zvyrazňuje farebný odtieň podkladu.

■ Technické údaje

ATLAS SILSTOP je transparentný roztok silikónovej disperzie v organickom rozpúšťadle. Farba pre penetračné nátery s viažucími vlastnosťami: maximálny obsah LZO (VOC) vo výrobku 627,28 g/l, prípustný obsah LZO (VOC) 750 g/l.

Hustota	cca 0,8 g/cm ³
Pracovná teplota podkladu a okolia	od +5°C do +25°C
Teplota vzplanutia	+34°C

■ Technické požiadavky

Impregnáť nie je klasifikovaný ako stavebný výrobok.

■ Impregnácia

■ Príprava podkladu

Podklad musí byť suchý, pevný, zbavený prachu, špiny, olejov, tukov a vosku.

■ Príprava preparátu

ATLAS SILSTOP je hotovým výrobkom k priamemu použitiu. Nesmie sa miešať s inými materiálmi, riediť ani zahusťovať.

■ Impregnácia

Impregnáť sa nanáša neriedený na podklad štetcom alebo maliarskym valčekom. V prípade viac nasiakavých podkladov alebo v prípade maľovania napr. silikónovou farbou ATLAS ARKOL N je potrebné naniest druhú vrstvu. Druhá vrstva sa nanáša po celkovom uschnutí prvej vrstvy tzn. po cca 6 hodinách.

■ Spotreba

Priemerná spotreba je 0,1 – 0,3 kg preparátu na 1 m². V praxi je spotreba závislá od druhu a stupňa savosti podkladu.

■ Dôležité dodatočné informácie

- Preparát sa nemôže používať ak vo vrstvách (v hĺbke pôsobenia preparátu) sa nachádza materiál, ktorý nie je odolný voči pôsobeniu organického riedidla, napr. polystyrén v systéme zateplenia budov.
- Pracovné náradie umyť čistou vodou s detergentom ihneď po použití.
- V priebehu práce a po jej ukončení je potrebné miestnosti vetrať až zanikne charakteristická voňa. Nenechávať otvorené nádoby.
- Emulziu prepravovať a skladovať v hermeticky uzavretých, originálnych obaloch, v suchých podmienkach, pri teplotách od +5°C do +25°C. Chrániť pred silným slnečným žiarením. Pri skladovaní dodržiavať bezpečnostné predpisy pre farby na báze rozpúšťadla pri zachovaní podmienok skladovania horľavých materiálov. Doba skladovania výrobku za podmienok zhodných s uvedenými požiadavkami je 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.
- Škodlivý produkt. Obsahuje nízkovriaciu naftovú frakciu spracovanú vodíkom. Pri požití môže poškodiť pľuca. Pri dlhšom pôsobení môže spôsobiť vysušenie a popraskanie pokožky. Pary môžu vyvolať ospalosť a závrate. Nebezpečný pre životné prostredie – toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé škodlivé zmeny vo vodnom prostredí. Horľavý produkt – pri dlhodobom pôsobení dráždi oči a dýchacie cesty. Uchovávať mimo dosahu detí. Zabrániť kontaktu s pokožkou a očami. Nevylievaj do kanalizácie, používať vhodné nádoby proti znečisteniu prostredia. Produkt a obal odstraňovať ako nebezpečný odp. Nevyhadzovať do prírodného prostredia. Pri požití nevyvolávať zvracanie, ihneď vyhľadať lekársku pomoc a ukázať obal alebo etiketu. Postupovať v súlade s Kartou bezpečnostných údajov.

■ Balenie

Kovové nádoby: 1 kg, 5 kg

Tieto informácie sú iba základnými pokynmi týkajúcimi sa použitia výrobku. Práce s výrobkom je potrebné vykonať v súlade s bezpečnostnými predpismi a stavebnými skúsenosťami. S vydaním tejto technickej karty všetky predchádzajúce sú neplatné. Dátum aktualizácie: 06.07.2010



ELASTICKÁ EMULZIA ATLAS

Prostriedok modifikujúci parametre vybraných malt

- zlepšuje elasticitu
- zvyšuje prídržnosť k podkladu
- zlepšuje pracovné parametre
- rozširuje rozsah použitia vybraných malt
- je súčasťou kontaktnej vrstvy pod vybrané výlevky ATLAS



■ Určenie a vlastnosti

Zlepšuje elasticitu malt – umožňuje ich použitie pri lepení keramických obkladov a dlažieb na podkladoch podliehajúcich deformáciám ako napr. tvrdé vodovzdorné preglejky a sadrokartónové dosky.

Umožňuje lepšie kompenzovanie pnútia v malte – umožňuje použitie štandardných, neflexibilných lepidiel na balkónoch, terasách a podkladoch v systémoch podlahového vykurovania.

Zvyšuje prídržnosť malt k podkladu – malty so štandardnou prídržnosťou po modifikácii je možné používať na povrchoch starých obkladov a dlažieb, priamo na teraco a na pozostatkoch starých minerálnych maltách, silne priliehajúcich k podkladu.

Zlepšuje pracovné parametre – zvyšuje tvárnosť malt, vďaka čomu sa s nimi ľahko pracuje.

Je súčasťou kontaktnej vrstvy pod vybrané výlevky ATLAS – slúži k správnej príprave podkladu pred vykonaním vrstvy podlahového podkladu hmotou ATLAS TEN – 10, ATLAS POSTAR-80 a ATLAS POSTAR-20.

■ Technické údaje

ELASTICKÁ EMULZIA ATLAS sa vyrába na báze polymerovej disperzie vysokej kvality a modifikačných prostriedkov.

Hustota emulzie	cca 1,2 g/cm ³
Pracovná teplota podkladu a okolia	od +5°C do +25°C

■ Technické požiadavky

Výrobok má Technické schválenie ITB AT 15-6708/2011

Výrobok má Certifikát závodnej kontroly výroby č. ITB-0015/Z

Výrobok má Osvedčenie v rozsahu radiačnej hygieny.

■ Modifikácia

Príprava roztoku emulzie

Emulzia sa pridáva do cementových malt v podobe vodného roztoku. ELASTICKÁ EMULZIA ATLAS sa vylieva do nádoby a riedi čistou vodou v príslušných pomeroch, v závislosti od určenia:

- s LEPIACOU MALTOU ATLAS – 1 kg emulzie na 1,7 l vody
- s lepiacou maltou ATLAS MIG – 1 kg emulzie na 1,7 l vody
- so ŠPÁROVACOU MALTOU ATLAS (širokou) – 1 kg emulzie na 1,7 l vody
- s ATLAS TEN – 10 (na kontaktnú vrstvu) – 1 kg emulzie na 2,0 l vody
- s ATLAS POSTAR 20 (na kontaktnú vrstvu) – 1 kg emulzie na 2,0 l vody
- s ATLAS POSTAR 80 (na kontaktnú vrstvu) – 1 kg emulzie na 2,0 l vody

Modifikovanie malty

Do vodného roztoku emulzie sa pomaly prispáva suchá zmes (v pomere 10 kg príslušnej malty na roztok pripravený z 1 kg emulzie) a mieša na homogénnu hmotu. Modifikovaná malta je vhodná k použitiu po 10 minútach a opätovnom premiešaní. LEPIACU MALTOU ATLAS a ŠPÁROVACU MALTOU ATLAS (širokú) po pridaní emulzie je potrebné spotrebovať v priebehu 2 hodín po rozmiešaní, lepiacu maltu ATLAS MIG v priebehu 30 minút, ATLAS TEN-10, ATLAS POSTAR 20 a ATLAS POSTAR 80 je treba spotrebovať ihneď po premiešaní. Nezávisle od toho, či do malty sa pridáva ELASTICKÁ EMULZIA ATLAS či malta sa používa nemodifikovaná, pracovný postup sa nemení a jeho popis je uvedený v Technickej karte príslušnej malty.

■ Spotreba

Priemerná spotreba je 1,0 kg ELASTICKEJ EMULZIE ATLAS na 10 kg modifikovanej cementovej malty.

■ Dôležité dodatočné informácie

- Chrániť pred silným slnečným žiarením. Doba skladovania výrobku za podmienok zhodných s uvedenými požiadavkami je 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.
- Pracovné náradie umyť čistou vodou ihneď po použití. Ťažko odstraniteľné pozostatky tvrdej, modifikovanej emulziou malty čistiť prostriedkom ATLAS SZOP.
- Uchovávať mimo dosahu detí. Zabrániť kontaktu s pokožkou a očami. Postupovať v súlade s kartou bezpečnostných údajov.
- Preparát prepravovať a skladovať v hermeticky uzavretých, originálnych obaloch, v suchých podmienkach, pri teplotách nad 0°C.

■ Balenie

Umelohmotné nádoby: 1 kg, 5 kg

Paleta: 432 kg v nádobkách 1 kg, 720 kg v nádobkách 5 kg

Tieto informácie sú iba základnými pokynmi týkajúcimi sa použitia výrobku. Práce s výrobkom je potrebné vykonať v súlade s bezpečnostnými predpismi a stavebnými skúsenosťami. S vydaním tejto technickej karty všetky predchádzajúce sú neplatné.

Dátum aktualizácie: 01.06.2011