



ATLAS ULTRAGRUNT

Rýchloschnúci penetračný preparát na kritické podklady

- pod samonivelačné hmoty, lepidlá na obklady a dlažby
- na betón, teracco, keramické obkladové prvky, OSB dosky
- zvyšuje príľnavosť, obsahuje kremennú drť
- ďalšie práce po 4 hodinách



LÁHKÁ APLIKÁCIA



NA STĚNY A PODLAHY



PRE INTERIÉRY A EXTERIÉRY



MRAZUVDORBNÝ A VODOVODZBNÝ



APLIKÁCIA ŠTĚTKOU



APLIKÁCIA VALCEKOM



APLIKÁCIA NÁSTREKOM



DOBA SCHNUTIA >4 h

Vlastnosti

ATLAS ULTRAGRUNT je hotovou k použitiu hmotou, ktorá sa vyrába na báze polymérových živíc s prídavkom vybranej kremennej drte.

Vyznačuje sa dokonalou príľnavosťou k nenasiakavým podkladom a podkladom s veľmi hladkým povrchom – pre betónový podklad príľnavosť je minimálne 1,0 MPa.

Prídavok vybranej kremennej drte zvyšuje príľnavosť nanášaných vrstiev – vďaka vytvorenej účinnej vrstve medzi podkladom a finálnym materiálom. Vytvára drsný povrch pod aplikáciu ďalšej vrstvy.

Určený pre aplikáciu pri zvýšenej teplote – odporúča sa k použitiu pri rozsahu teplôt od 5 °C do 35 °C, v interiéroch a exteriéroch budov.

Je rýchloschnúciim preparátom – nanášanie ďalšej vrstvy už po 4 hodinách.

Určenie

Odporúča sa k príprave podkladu pod lepenie keramických a kameninových obkladových prvkov, pod podlahové podklady zo sériových výrobkov ATLAS SMS a ATLAS SAM zhotovovaných na kritických podkladoch.

Druhy podkladov - problematické	
monolitický betón (vrátane spevnenej betónovej podlahy)	+
železobetónové konštrukcie	+
stropy vylievané na mokro	+
cementové podlahy a podklady s podlahovým vykurovaním	+
anhydritové podklady s podlahovým vykurovaním	+
teracco	+
jestvujúce keramické a kameninové obklady a dlažby	+
nebrúsené OSB dosky	+
konštrukčné drevotriekové dosky	+
stabilné drevené podlahy	+
sadrokartónové dosky	+
sadrovláknité dosky	+
stabilné plastové krytiny	+
kovové podklady	+
plastové podklady	+
nátery rozpúšťadlovou farbou	+

Druh finálnej vrstvy – je potrebné sa zoznámiť s pokynmi výrobcov materiálov použitých k vykonaniu finálnej vrstvy, ktoré sa týkajú penetrovania podkladov	
keramické a kameninové obklady a dlažby lepené cementovým lepidlom	+
sadrové obklady a štukatérie lepené sadrovým lepidlom	+
cementové podlahy a podlahové podklady, anhydritové podklady	+
cementové, vápennocementové, sadrové omietky	+
sadrové a cementové stierky	+
murivo zo sadrových blokov	+

Rozsah použitia

pre interiéry budov	+
pre exteriéry budov	+
na vodorovné plochy	+
na zvislé plochy	+

Technické údaje

Hmotnosť	cca. 1,5 g/cm ³
Teplota podkladu a okolia v priebehu penetrácie	od +5 °C do +35 °C
Počiatok ďalších prác po penetrácii	po cca. 4 hodinách
Príľnavosť k teraccu	> 1,0 MPa
Príľnavosť k keramickým obkladovým prvkom	> 1,0 MPa
Príľnavosť k betónu	> 1,0 MPa
Príľnavosť k OSB doskám	> 0,8 MPa (odtrhnutie vo vrstve OSB dosky)

Doby uvedené v tabuľke sa odporúčajú pre aplikáčne podmienky pri teplote cca. 20 °C a vlhkosti 50-60 %

Technické požiadavky

Penetračný preparát nie je klasifikovaný ako stavebný výrobok.

Penetrácia

Príprava podkladu

Podklad musí byť suchý, pokiaľ je to možné zbavený prachu, špiny, olejov, tukov a vosku. Všetky uvoľnené vrstvy je potrebné odstrániť pred nanosením penetračného preparátu. Podklady typu teracco je potrebné odmastiť a odstrániť vrstvy past a impregnáto (ak boli nanosené na teracco).

Príprava hmoty

Výrobok je dodávaný vo forme hmoty hotovej k použitiu. Nesmie sa spojovať s inými materiálmi, riediť ani zahušovať. Hmotu je potrebné premiešať priamo pred použitím za účelom vyrovnania konzistencie.

Nanášanie hmoty

Hmotu nanesieme na pripravený podklad (rovnomerne na celý povrch) valčekom alebo štetcom.

Nanášanie finálnej vrstvy

Lepenie obkladových prvkov, stierkovanie je možné začať po cca. 4 hodinách po nanosení ATLAS ULTRAGRUNT. Samonivelačné hmoty (napr. ATLAS SMS 15 alebo SMS 30) je možné nanášať na teracco po cca. 24 hodinách po nanosení ATLAS ULTRAGRUNT.

Spotreba

Priemerná spotreba je 0,3 kg hmoty na 1 m².

Balenie

Plastové nádoby 5 kg a 15 kg.

Dôležité dodatočné informácie

- Nástroje čistiť čistou vodou ihneď po použití.
- V priebehu penetrácie a v dobe schnutia omietky je potrebné povrch chrániť pred priamym slnečným žiarením, vetrom a atmosferickými zrážkami.
- Uchovávať mimo dosahu detí. Obsahuje zmes 5-chlor-2-metyl-2H-izotiazol-3-onu [ES 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-onu [ES 220-239-6] (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.
- Obsahuje biocídne produkty:
 - Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymetyl)imidazo[4,5-d]imidazol2,5(1H,3H)-dion CAS: 5395-50-6
 - Zmes 5-chlor-2-metyl-2H-izotiazol-3-onu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-onu CAS: 55965-84-9.
- Postupovať v súlade s Kartou bezpečnostných údajov.
- Prepravovať a skladovať v správne označenej a hermeticky uzatvorenej originálnej nádobe. Skladovať v chladnej, suchej a dobre vetranej miestnosti. Vyhýbať sa priamemu pôsobeniu slnečných lúčov, tepelných zdrojov, horúcich povrchov a otvoreného ohňa. Teplota skladovania: od +5 °C do +30 °C. Chrániť pred mrazom. Výrobok premiešať pred použitím. Pri dodržaní vyššie uvedených podmienok nie sú známe žiadne nepriaznivé interakcie. Doba použiteľnosti hmoty je 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.

Informácie uvedené v Technickom liste sú iba základnými pokynmi pre použitie výrobku. Práce s výrobkom je potrebné vykonať v súlade s bezpečnostnými predpismi a stavebnou zručnosťou. Vydaním tohto technického listu, všetky predchádzajúce verzie sú neplatné. Aktuálna technická dokumentácia výrobku je dostupná na www.atlas.com.pl.

Dátum aktualizácie: 2020-02-13