



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 priľnavosť, obsahuje kremennú drť
- ďalšie práce po 4 hodinách



Vlastnosti

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

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

Prídavok vybranej kremennej drte zvyšuje priľnavosť 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 rýchloschnúcim 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 zhotovované 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 drevotrieskové 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, vápenocementové, sadrové omietky	+
sadrové a cementové stierky	+

Rozsah použitia

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

Technické údaje

Hmotnosť	ok. 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
Priľnavosť k teraccu	> 1,0 MPa
Priľnavosť k keramickým obkladovým prvkom	> 1,0 MPa
Priľnavosť k betónu	> 1,0 MPa
Priľnavosť k OSB doskám	> 0,8 MPa (odtrhnutie vo vrstve OSB dosky)

Doby uvedené v tabuľke sa odporúčajú pre aplikačné 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 impregnatov (ak boli nanosené na teracco).

Príprava hmoty

Výrobok je dodávaný vo forme hmoty hotovej k použitiu. Nesmie sa spojovať s inými materiálmi, riediť ani zahušťovať. 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.

BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

Bezpečnostné informácie sú uvedené na obale výrobku a v Karte bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na www.atlas.com.pl.

SKLADOVANIE A PREPRAVA

Informácie o skladovaní a preprave sú uvedené na obale výrobku a v karte bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na www.atlas.com.pl.

Za vyššie uvedených podmienok doba použiteľnosti výrobku je 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.

Dôležité dodatočné informácie

Náradie 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.

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.

Obsah technického listu, ako aj označenie a obchodné názvy v ňom použité sú majetkom spoločnosti Atlas sp. z o. o. Ich neoprávnené použitie bude sankcionované.

Dátum aktualizácie: 2022-01-12