



ATLAS UNI-GRUNT ULTRA

Hĺbkový penetračný preparát

- výrazne zvyšuje príľnavosť
- obmedzuje nasiakavosť podkladu
- pod podlahové podklady, lepidlá, omietky, stierky, farby, tapety



3 x viac bezpečnosti

Správna príprava podkladu je základom úspešného vykonania stavebného projektu. Použitie ATLAS UNI-GRUNT ULTRA – penetračného preparátu s veľmi vysokým obsahom polymérovej disperzie, zaručuje realizátorom bezpečnosť a istotu, že ďalšie práce budú vykonávané na podklade:

- s optimálne zníženou nasiakavosťou,
- savosťou rovnakou na celom povrchu,
- podklad zaistí najlepšiu príľnavosť k ďalším vrstvám.

Vlastnosti

Napenetrované podklady majú vyrovnanú savosť a zníženú povrchovú nasiakavosť, čo zaisťuje príľnavosť ďalších aplikovaných vrstiev. Preparát preniká do podkladu a viaže zrna drte, vďaka čomu spevňuje penetrovanú vrstvu.

Ultra výdatnosť - jedno balenie 5 kg ATLAS UNI-GRUNT ULTRA stačí na penetráciu:

- 50 m² podkladu pod samonivelačné hmoty,
- 115 m² omietok pod stierkovanie, lepenie keramických obkladov a dlažieb,
- 150 m² podkladu pripraveného pod maliarský náter.

Špeciálne vybraný pigment farbí podklad, umožňuje kontrolovať pracovný postup na ešte mokrom povrchu, aj keď penetračný prostriedok uschne – farba neznižuje kryciu schopnosť maliarských náterov.

Určenie

ATLAS UNI-GRUNT ULTRA je penetračným preparátom určeným pre rôzne druhy podkladov (stien, podlahy, stropy), v interiéroch a exteriéroch budov. Služí k penetrácii povrchov pred zhotovením podláh, lepením podlahových dosiek, omietaním, stierkovaním, lepením keramických obkladov a dlažieb, tapetovaním a maľovaním.

V závislosti od druhu vykonávanej činnosti a miesta použitia penetračný preparát je potrebné riediť podľa pokynov.

Druhy podkladov - štandardné		
cementové potery a podklady		+
anhydritové podklady		+
cementové a vápenocementové omietky a stierky		+
sadrové omietky a stierky		+
polymérové stierky		+
sadrokartónové dosky		+
murivo z porobetónu		+
murivo z tehly alebo silikátových blokov		+
murivo z tehly alebo keramických tvárnic		+
murivo zo sadrových blokov		+

Druhy podkladov - problematické

cementové potery a podklady s podlahovým vykurovaním		+
anhydritové podklady s podlahovým vykurovaním		+
betón		+
maliarské nátery – interiérové akrylátové farby		+
rekonštruované podklady s vrstvami stierok a farieb		+
jestvujúce keramické a kameninové obklady a dlažby		používať ATLAS ULTRAGRUNT*
teracco		používať ATLAS ULTRAGRUNT*
OSB dosky		používať ATLAS ULTRAGRUNT*
stabilné linoleum, PVC		používať ATLAS ULTRAGRUNT*
laky na betón		používať ATLAS ULTRAGRUNT*
olejové maliarské nátery		používať ATLAS ULTRAGRUNT*

*týka sa všetkých druhov finálnych vrstiev v uvedenej tabuľke, okrem maliarských náterov (s ohľadom na drsný povrch spôsobený použitím ATLAS ULTRAGRUNT).

Druh finálnej vrstvy – je potrebné sa zoznámiť s pokynmi výrobcov materiálov použitých k vykonaniu finálnej vrstvy, ktoré sa týkajú penetrovania podkladov

obklady a dlažby lepené cementovým alebo sadrovým lepidlom		+
minerálne (sliz) a polymérové hydroizolácie		+
cementové podlahy a podlahové podklady, anhydritové podklady		+
cementové, vápenocementové, sadrové omietky		+
sadrové, cementové, polymérové stierky		+
maliarské nátery – interiérové akrylátové a latexové farby		+
tapety		+

Rozsah použitia

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

Technické údaje

ATLAS UNI-GRUNT ULTRA - Kat. A/h/FW - maximálny obsah LZO (VOC) vo výrobku nižší ako 1,9 g/l, príпустný obsah LZO (VOC) 30 g/l.

Hmotnosť emulzie	cca. 1,0 g/cm ³
Teplota podkladu a okolia v priebehu penetrácie	od +5 °C do +30 °C
Počiatok ďalších prác po penetrácií (v závislosti od podkladu)	- po 15 minútach - omietky, silikátové tvárnice, plynobetónové bloky - po 2 hodinách - samonivelačné hmoty

Technické požiadavky

Penetračný preparát nie je klasifikovaný ako stavebný výrobok. Výrobok má Hygienický atest PZH.

Penetrácia

Príprava podkladu

Podklad musí byť suchý, zbavený prachu, špiny, olejov, tukov a vosku. Všetky uvoľnené vrstvy je potrebné odstrániť pred nanosením penetračného preparátu. V prípade sadrových omietok je potrebné odstrániť „mliečko“, ktoré vzniklo v priebehu zatierania omietky.

Príprava emulzie

ATLAS UNI-GRUNT ULTRA sa vyrába ako ultra vydatná emulzia, ktorá je hotová k použitiu po nariadení s vodou v pomeroch:

- 1:3 pod podlahové podklady
- 1:6 pod omietky a stierky
- 1:8 pod farby.

Výrobok sa nesmie spájať s inými materiálmi ani zahusťovať.

Penetrácia

Preparát naniesieme na podklad valčekom, štetcom alebo striekacou pištoľou v tenkej a rovnomernej vrstve. Slabé a veľmi savé podklady musíme penetrovať dvakrát v technológii mokré na mokré. V prípade penetrovania podkladov pod podlahy, musíme naliať pripravenú emulziu na podklad a rozotrieť rovnomerne tak, aby sa nevytvorili kaluže. V prípade, že po uschnutí preparátu je povrch ešte savý, penetráciu musíme opakovať.

Používanie povrchu,

Maľovanie, tapetovanie, lepenie obkladov a dlažieb a pod., začneme po uschnutí emulzie. Po uschnutí preparát vytvára matný povrch. Doba vysychania je závislá od teploty a vlhkosti vzduchu:

- 15 minút - omietky, silikátové tvárnice, plynobetónové bloky
- 2 hodiny - podlahové podklady a podlahy.

Spotreba

Priemerná spotreba preparátu ATLAS UNI-GRUNT ULTRA je:

- 0,1 kg/m² pod samonivelačné hmoty,
- 0,043 kg/m² pod stierky, lepidlá na keramické obklady a dlažby,
- 0,033 kg/m² pod farby.

V praxi je spotreba závislá od stupňa savosti podkladu.

Detailné údaje týkajúce sa riedenia a vydatnosti

Druh ďalšej vrstvy	Pomery roztoku emulzia : voda	Spotreba roztoku	Spotreba ATLAS UNI-GRUNT ULTRA	Vydatnosť balenia 5 kg	Vydatnosť balenia 1 kg
samonivelačné hmoty	1 : 3	cca. 0,4 kg/m ²	0,100 kg/m ²	50 m ²	10 m ²
omietky, stierky, lepidlá na obklady a dlažby, lepidlá na zatepľovacie systémy	1 : 6	cca. 0,3 kg/m ²	0,043 kg/m ²	115 m ²	23 m ²
farby	1 : 8	cca. 0,3 kg/m ²	0,033 kg/m ²	150 m ²	30 m ²

Balenie

Plastové nádoby: 1 kg, 5 kg

Dôležité dodatočné informácie

- Pred penetráciou je potrebné dôkladne zabezpečiť všetky prvky, ktoré sa nachádzajú v blízkosti, napr. okenné tabule, okenné rámy, zárubne, odtokové potrubie, zvody a pod. Nástroje čistíme čistou vodou ihneď po použití.
- Prípadne znečistenie po emulzii je možné odstrániť preparátom ATLAS NA ODSTRANOVANIE ZNEČISTENIA PO FARBÁCH, PENETRAČNÝCH PREPARÁTOCH A OMIETKACH.
- Obsahuje 2-metyloizotiazol-3(2H)-on. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Uchovávať mimo dosahu detí. Používať ochranné rukavice, ochranný odev, ochranu očí, ochranu tváre. Pri styku s kožou alebo vlasmi, ihneď vyzliecť celý znečistený odev. Opláchnuť kožu prúdom vody (napr. sprchou). V prípade podráždenia kože alebo pri vyrážke kontaktovať lekára (vyhľadať lekársku pomoc). Obsahuje biocídne produkty:
 - Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroksymetylo)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion CAS:5395-50-6
 - 2-metyloizotiazol-3(2H)-on CAS 2682-20-4
 - 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5
- Postupovať v súlade s Kartou bezpečnostných údajov.
- Prepravovať a skladovať v správne označenej a hermeticky uzatvorenej originálnej nádobe. Skladovať v chladnej, suchej, dobre vetranej miestnosti. Vyhybať 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 emulzie je 18 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