



ATLAS UNI-GRUNT

hlbkový penetračný náter

- maximálny účinok spevnenia podkladu
- expresný
- znižuje a vyrovnáva nasiakavosť
- zvyšuje príľnavosť
- pre interiéry a exteriéry
- aplikácia štetcom, valčekom alebo striekacím zariadením
- pod stierky, farby, lepidlá, omietky, potery a samonivelačné hmoty



Vlastnosti

ATLAS UNI-GRUNT je hlboko penetrujúci základný náter, vyrobený na báze najkvalitnejšej vodnej disperzie polymérových živíc.

Expresný - veľmi krátka doba schnutia - v závislosti od okolitej teploty a vlhkosti vzduchu je aplikácia ďalších vrstiev na napenetrovaný podklad možná po:

- cca 15 minútach – platí pre lepidlá ATLAS,
- cca 2 hodinách – platí pre podlahy a samonivelačné hmoty, tapety, maliarske nátery na vápennocementových omietkach, silikátových tvárniciach a pórobetónových tvárniciach.

Maximálny účinok spevnenia podkladu - preniká do štruktúry materiálu vďaka veľmi vysokému obsahu polymérových disperzií, spevňuje ho v miestach penetrácie.

Výdatný – jeden kanister prípravku ATLAS UNI-GRUNT v riedení 1:3 stačí na základný náter rovnakého povrchu ako 4 kanistre bežného penetračného náteru PRIPRAVENÉHO NA POUŽITIE.

Zvyšuje účinnosť farieb, stierok a lepidiel – utesnením štruktúry penetrovaného podkladu, znižuje spotrebu materiálov použitých na vytvorenie ďalšej vrstvy.

Uľahčuje nanášanie ďalších vrstiev – maliarskych náterov, lepidiel, stierok a tmelov, samonivelačných hmôt a podláh, lepidiel na koberce, lepidiel na tapety, lepidiel na tepelnú izoláciu podkladov a pod.

Znižuje nasiakavosť podkladu - zabráňuje nadmernému odvádzaniu vody z produktu pri aplikácii na napenetrované podklady: cementové potery s podlahovým vykurovaním alebo bez neho, rôzne druhy omietok a pod.

Zjednocuje savosť podkladu – produkt aplikovaný v ďalšej vrstve má rovnaké podmienky príľnavosti na celom povrchu, vrátane miest, kde boli vykonané lokálne opravy.

Zvyšuje príľnavosť k podkladu - zaručuje, že aplikovaný produkt dosiahne maximálne parametre (napr. pevnosť, príľnavosť, tvrdosť) vylúčením sorpcie vlhkosti podkladom.

Viaže voľné častice prachu a nečistôt, rovnako ako prach zostávajúci po brúsení a oprašovaní povrchov.

Určený na použitie pri zvýšených teplotách – odporúča sa na použitie v rozsahu teplôt od 5 °C do 30 °C, v interiéri aj exteriéri.

Veľmi nízky obsah VOC – 15x nižší obsah prchavých organických látok v porovnaní s požiadavkami.

Bezfarebný, bez rozpúšťadiel a vodou riediteľný – produkt je po zaschnutí bezfarebný a nespôsobuje zmenu farby podkladu.

Na aplikáciu valčekom, štetcom alebo striekaním.

Účel

Typy podkladov – štandardné	
cementové podlahy a potery	+
anhydritové potery	+
cementové a vápennocementové omietky a stierky	+
sadrové omietky a stierky	+
pórobetónové murivo	+
murivo z tehál alebo silikátových tvárnic	+
murivo z tehál alebo keramických tvárnic	+
murivo zo sadrových tvárnic	+

Typy podkladov – problematické	
cementové podlahy a potery s podlahovým vykurovaním	+
anhydritové potery s podlahovým vykurovaním	+
monolitický betón	+
železobetón	+
jestvujúce keramické a kamenné obkladové prvky	používať ATLAS GRUNTO-PLAST* alebo ATLAS ULTRAGRUNT*
teracco	používať ATLAS ULTRAGRUNT*
OSB dosky	používať ATLAS ULTRAGRUNT*
SDK dosky	+
stabilné linoleum, PCV	používať ATLAS ULTRAGRUNT*
laky na betón	používať ATLAS ULTRAGRUNT*
nátery z akrylových a latexových interiérových farieb	+
nátery olejovými farbami	používať ATLAS ULTRAGRUNT*

* platí pre všetky typy povrchových úprav uvedených v tabuľke nižšie, s výnimkou maliarskych náterov (kvôli vytvoreniu drsného povrchu pomocou ATLAS GRUNTO-PLAST alebo ATLAS ULTRAGRUNT).

Typ finálnej vrstvy - ohľadne penetrácie pod ňu sa riadte odporúčaniami výrobcu finálnej vrstvy.	
obkladové prvky lepené cementovým alebo sadrovým lepidlom	+
minerálna hydroizolácia (slizy)	+
cementové podlahy a potery, anhydritové potery	+
cementové, vápennocementové, sadrové omietky	+
sadrové, cementové stierky	+
nátery z akrylových a latexových interiérových farieb	
tapety	+

Oblasť použitia

interiér	+
exteriér	+
vodorovné povrchy	+
zvislé povrchy	+

Technické údaje

Hustota emulzie	cca 1,0 g/cm ³
Pracovná teplota podkladu a okolia	od +5 °C do +30 °C
Začatie ďalších prác po penetrácii (v závislosti od podkladu)	- po cca 15 minútach – platí pre lepidlá ATLAS, - po cca 2 hodinách – platí pre podlahy a samonivelačné hmoty, tapety, maliarske nátery na vápennocementových omietkach, silikátových tvárniciach a plynobetónových prvkoch.

Technické požiadavky

Penetračný náter nie je klasifikovaný ako stavebný výrobok.

Penetrácia

Príprava podkladu

Podklad by mal byť suchý a zbavený prachu, nečistôt, oleja, mastnoty a vosku. Pred nanesením emulzie je potrebné odstrániť všetky uvoľnené, nesúdržné vrstvy.

Príprava emulzie

V závislosti od stavu podkladu a typu ďalšej vrstvy sa základný náter aplikuje zriedený alebo neriedený, podľa nižšie uvedenej tabuľky.

Stav podkladu	Slabé a vysoko savé podklady, napr. vápennocementové omietky, pórobetón, silikátové tehly a podklady zhotovené v technológii mixocret	Podklady so štandardnou nasiakavosťou a nosnosťou	
Typ ďalšej vrstvy	potery omietky stierky farby hydroizolácie lepidlá na obklady a dlažby, lepidlá na zatepľovacie systémy	potery omietky	stierky farby hydroizolácie lepidlá na obklady a dlažby, lepidlá na zatepľovacie systémy
Hmotnostné pomery roztoku: emulzia : voda	bez riedenia alebo aplikovať dvakrát (metódou mokré do mokrého) s riedením 1:1	1 : 1	1 : 3
výdatnosť z 1 kg balenia	do 20 m ²	do 40 m ²	do 80 m ²
výdatnosť z 5 kg balenia	do 100 m ²	do 200 m ²	do 400 m ²
výdatnosť z 10 kg balenia	do 200 m ²	do 400 m ²	do 800 m ²
výdatnosť z 20 kg balenia	do 400 m ²	do 800 m ²	do 1600 m ²

Penetrácia

Penetračný náter naneste na podklad jednou tenkou a rovnomernou vrstvou valčekom, štetcom alebo striekacím zariadením. Základný náter nanášajte, kým nie je podklad nasýtený, aby sa na napenetrovanom povrchu nevytvárali kaluže a šmuhy.

Po zaschnutí emulzie sa odporúča skontrolovať účinnosť penetrácie navlhčením podkladu vodou a posúdením jeho savosti. V prípade potreby penetráciu opakujte.

Použitie povrchu

Penetračný náter schne približne 2 hodiny. Maľovanie, tapetovanie a pod. začnite po zaschnutí emulzie. Pri lepení keramických obkladových prvkov na suché cementové alebo vápennocementové podklady je možné s prácou začať už 15 minút po nanesení emulzie. Po zaschnutí by mal penetračný náter vytvoriť matný povrch.

Spotreba

Priemerná spotreba je 0,05 ÷ 0,2 kg penetračného náteru na 1 m². V praxi závisí spotreba od nasiakavosti podkladu – viď tabuľka v odseku **Príprava emulzie**.

Balenie

Plastové nádoby: 1 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg.

Bezpečnostné informácie

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

ATLAS UNI-GRUNT – Kat. A/h/FW : maximálny obsah VOC v produkte je 1,92 g/l, prípustný obsah VOC je 30 g/l

Skladovanie a preprava

Informácie o skladovaní a preprave sú uvedené na obale produktu a v Karte bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na www.atlas.com.pl/sk.

Doba skladovateľnosti (použiteľnosti) produktu je 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.

Dôležité doplňujúce informácie

Pred maľovaním by mali byť sadrové podklady opatrené základným náterom podľa odporúčania výrobcu farby.

Náradie treba ihneď po použití očistiť čistou vodou.

Všetky nečistoty po emulzii je možné odstrániť pomocou prípravku ATLAS SZOP 2000.

Informácie uvedené v Technickom liste sú iba základnými pokynmi pre používanie produktu a nezaviazujú vás povinnosti vykonávať prácu v súlade s pravidlami stavebného umenia a bezpečnostnými predpismi. Vydaním tohto Technického listu strácajú platnosť všetky predchádzajúce. Dokumenty súvisiace s produktom sú k dispozícii na www.atlas.com.pl/sk

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

Dátum aktualizácie: 2025-06-17