



ATLAS UNI-GRUNT

grunts ar dziļu iespiešanās spēju pamatnes materiālā

- maksimāls pamatnes stiprināšanas efekts
- ātrs rezultāts
- ierobežo un izlīdzina uzsūktspēju
- palielina saķeri
- iekšdarbiem un ārdarbiem
- izstrāde ar otu, rullīti vai smidzināšanas iekārtu
- zem izlīdzinošajām kārtām, krāsām, līmēm, apmetumiem, grīdām un pašizlīdzinošajām masām



Īpašības

ATLAS UNI-GRUNT ir grunts ar dziļu iespiešanās spēju pamatnes materiālā, kas tiek ražota uz augstākās kvalitātes polimēra sveķu ūdens dispersijas bāzes.

– **Joti īss žūšanas laiks** – Ātrs atkarībā no temperatūras un gaisa mitruma apstākļiem, jaunu kārtu uzklāšana uz nogruntētās pamatnes iespējama pēc:

- apm. 15 minūtēm – attiecas uz ATLAS līmjavām,
- apm. 2 stundām – attiecas uz grīdām un pašizlīdzinošajām kārtām, tapetēm, krāsas pārklājumiem uz cementa-kaļķa apmetumiem, silikāta un gāzbetona blokiem.

Maksimāls pamatnes stiprināšanas efekts - iekļūst materiāla struktūrā, pateicoties ļoti augstam polimēra dispersijas saturam, un stiprina to iespiešanās zonā.

Augsta produktivitāte – viena ATLAS UNI-GRUNT kanna, atšķaidot proporcijā 1:3, spēj nogruntēt tikpat lielu platību, cik 4 kannas ar LIETOŠANAI GATAVU grunti.

Palielina krāsas, špakteles un līmes veiktspēju – hermetizējot nogruntētās pamatnes struktūru, samazina nākamā slāņa izstrādei izmantoto materiālu patēriņu.

Atvieglo nākamo kārtu izstrādi – krāsas, līmes, izlīdzinošās špakteles un špakteles, grīdas klājuma un pašizlīdzinošā apakšklāja, paklāju seguma līmes, pamatnes termoizolācijas līmes u.tml.

Ierobežo pamatnes uzsūktspēju - novērš pārmērīga ūdens daudzuma „izvilkšanu” no uz nogruntētās virsmas uzklātā produkta: cementa kārtas ar grīdas apsildīšanas sistēmu vai bez tās, dažāda veida apmetumi, u.tml.

Izlīdzina pamatnes uzsūktspēju – nākamajā slānī uzklātajam produktam uz visas virsmas ir vienādi sasaistes apstākļi, ieskaitot vietas, kur tika veikti lokāli labojumi.

Palielina saķeri ar pamatni - garantē maksimālu izstrādātā produkta parametru sasniegšanu (piemēram, izturību, adhēziju, cietību), novēršot mitruma sorbciju caur pamatni. **Sasaista vajīgas putekļainu netīrumu un putekļu daļiņas, kā arī putekļus pēc virsmas slīpēšanas un attīrīšanas no putekļiem.**

Paredzēts izstrādei paaugstinātās temperatūras apstākļos – rekomendēta izstrādei temperatūrā no 5 °C līdz 30 °C, ēku iekšdarbos un āra darbos.

Ļoti zems GOS saturs –15-kārtīgi reducēts GOS saturs attiecībā pret prasībām

Bezkrāsains, ūdenī šķīdināms, nesatur šķīdinātājus – produkts pēc nožūšanas ir bezkrāsains, nerada pamatnes krāsas izmaiņas.

Izstrādei ar rullīti, otu vai izsmidzināšanas metodi.

Pielietojums

Pamatnes veids - standarta	
cementa klājumi un izlīdzinošās kārtas	+
anhidrita izlīdzinošās kārtas	+
cementa un cementa-kaļķa apmetumi un izlīdzinošās špakteles kārtas	+
apmetumi un izlīdzinošās ģipša špakteles	+
šūnbetona mūrējumi	+
siena no ķieģeļiem vai silikāta blokiem	+
siena no ķieģeļiem vai keramikas blokiem	+
ģipša bloku mūrējumi	+

Pamatnes veids – sarežģītas pamatnes	
grīdas klājumi un cementa izlīdzinošās kārtas ar grīdas apsildīšanas sistēmu	+
anhidrita izlīdzinošās kārtas ar grīdas apsildīšanas sistēmu	+
monolītais betons	+
dzelzsbetons	+
esošais keramikas un akmens pārklājums	izmantot ATLAS ULTRAGRUNT*
mozaīkbetons	izmantot ATLAS ULTRAGRUNT*
OSB plātnes	izmantot ATLAS ULTRAGRUNT*
ģipškartona plāksnes	+
izturīgs linolejs, PCV	izmantot ATLAS ULTRAGRUNT*
betona lakas	izmantot ATLAS ULTRAGRUNT*
akrila un lateksa iekšdarbu krāsu segumi	+
eļļas krāsu segumi	izmantot ATLAS ULTRAGRUNT*

* visiem apdares kārtu tipiem, minētiem turpmāk tabulā, izņemot krāsas pārklājumus (ņemot vērā raupjas virsmas veidošanos ar ATLAS GRUNTO-PLAST vai ATLAS ULTRAGRUNT).

Apdares kārtas veids – ieteicams iepazīties ar apdares kārtas materiāla ražotāja norādījumiem attiecībā uz gruntējumu zem tās

flīžu segums piestiprināts ar cementa vai ģipša līmi	+
minerālā hidroizolācija (dūņas)	+
grīdas cementa klājumi un izlīdzinošās kārtas, anhidrita izlīdzinošās kārtas	+
cementa, cementa-kaļķa un ģipša apmetumi	+
ģipša un cementa izlīdzinošā špaktele	+
akrila un lateksa iekšdarbu krāsu segumi	+
tapetes	+

Pielietošanas veids

ēku iekšdarbos	+
ēku āra darbos	+
uz horizontālām virsmām	+
uz vertikālām virsmām	+

Tehniskie parametri

Emulsijas blīvums	ap 1,0 g/dm ³
Pamatnes un apkārtējās vides temperatūra darba laikā	no +5 °C līdz +30 °C
Nākamo gruntēšanas darbu uzsākšana (atkarībā no pamatnes)	- pēc apm. 15 minūtēm – attiecas uz ATLAS līmjavām, - pēc apm. 2 stundām – attiecas uz grīdām un pašizlīdzinošajām kārtām, krāsu pārklājumiem uz cementa-kaļķa apmetumiem, silikāta blokiem un gāzbetona blokiem.

Tehniskās prasības

Grunts nav kvalificēta kā būvizstrādājums.

Gruntēšana

Pamatnes sagatavošana

Pamatnei jābūt sausai, attīrītai no putekļiem un netīrumiem, ejlām, taukainām vielām un vaska. Visas atlobījušās kārtas bez sakeres ar pamatni, pirms emulsijas uzklāšanas nepieciešams noņemt.

Grunts sagatavošana

Atkarībā no pamatnes stāvokļa un nākamās kārtas veida, grunts ir jāuzklāj atšķaidītā vai neatšķaidītā veidā, saskaņā ar tabulu zemāk.

Pamatnes stāvoklis	Vājas un ļoti absorbējošas pamatnes, piemēram, cementa-kaļķa apmetumi, gāzbetons, silikāta ķieģeļi, mixocret tehnoloģijā izstrādātas kārtas	Standarta uzsūktspējas un nestspējas pamatnes	
Nākamā slāņa tips	grīdas pamatslāņi apmetumi izlīdzinošās masas krāsas hidroizolācijas flīžu līmes siltināšanas sistēmas līmes	grīdas pamatslāņi apmetumi	izlīdzinošās masas krāsas hidroizolācijas flīžu līmes siltināšanas sistēmas līmes
Šķiduma svara proporcijas emulsija : ūdens	bez atšķaidīšanas vai uzklāt 2 reizes (metode "slapjš uz slapja"), atšķaidot 1:1	1 : 1	1 : 3
Iepakojuma produktivitāte 1 kg	līdz 20 m²	līdz 40 m²	līdz 80 m²
Iepakojuma produktivitāte 5 kg	līdz 100 m²	līdz 200 m²	līdz 400 m²
Iepakojuma produktivitāte 10 kg	līdz 200 m²	līdz 400 m²	līdz 800 m²
Iepakojuma produktivitāte 20 kg	līdz 400 m²	līdz 800 m²	līdz 1600 m²

Gruntēšana

Emulsiju vienu reizi plānā un vienmērīgā slānī uzklāt uz pamatne ar rullīti, otu vai izsmidzināšanas metodi. Pēc gruntskrāsas izžūšanas ieteicams pārbaudīt tās efektivitāti, samitrinot pamatni ar ūdeni un novērtējot uzsūkšanās ātrumu. Nepieciešamības gadījumā gruntēšanu atkārtot.

Virsmas ekspluatācija

Grunts nožūst apm. 2 stundu laikā. Krāsošanu, tapešu ieklāšanu u.tml. sākt pēc emulsijas nožūšanas. Ieklājot

keramisko segumu uz sausām cementa un cementa-kaļķa pamatnēm, darbu var sākt jau 15 minūtes pēc gruntēšanas. Pēc nožūšanas grunts virskārtai vajadzētu būt matētai.

Patēriņš

Vidējais patēriņš ir 0,05 ÷ 0,2 kg emulsijas uz 1 m². Praksē patēriņa apjoms ir atkarīgs no pamatnes absorbcijas.

Iepakojums

Plastmasas tvertnes: 1 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg.

Drošības norādījumi

Informācija par drošību norādīta uz izstrādājuma iepakojuma un Drošības datu lapā, kas pieejama www.atlas.com.pl.

ATLAS UNI-GRUNT - Kat. A/h/FW - maksimālais GOS saturs produktā 1,92 g/l, pieļaujamais GOS saturs 30 g/l

Uzglabāšana un transports

Informācija par uzglabāšanu un transportēšanu norādīta uz izstrādājuma iepakojuma un Drošības datu lapā, kas pieejama www.atlas.com.pl.

Uzglabāšanas laiks (derīguma termiņš) ir 12 mēneši no ražošanas datuma, kāds norādīts uz iepakojuma.

Svarīga papildinformācija

Ģipša pamatnes pirms krāsošanas ieteicams nogruntēt, ievērojot krāsas ražotāja sniegtos norādījumus.

Darbarīkus uzreiz pēc lietošanas mazgāt ar tīru ūdeni.

Pēc emulsijas radušos smērējumus iespējams noņemt ar līdzekli ATLAS SZOP 2000.

Tehniskā raksturojuma informācija sniedz pamat norādījumus attiecībā uz produkta lietošanu un neatbrīvo no pienākuma remonta darbus veikt saskaņā ar celtniecības nozares darba drošības un veselības aizsardzības noteikumiem. Līdz ar šīs tehniskās kartes izsniegšanu, visas iepriekšējās zaudē savu derīgumu. Izstrādājuma pavadošā dokumentācija pieejama www.atlas.com.pl.

Tehniskās kartes saturs, izmantotie apzīmējumi un nosaukumi ir Atlas sp. z o. o. īpašums. To ļaunprātīga izmantošana tiks sodīta.

Pēdējās izmaiņas veiktas: 2025.06.17