

GRUNTY

- | | |
|---|----|
| ATLAS UNI-GRUNT
szybkoschnąca emulsja gruntująca | 88 |
| ATLAS UNI-GRUNT PLUS
emulsja głęboko penetrująca,
wzmacniająca podłoże | 89 |
| ATLAS GRUNTO-PLAST
warstwa szczepna na trudne podłoża | 90 |

Gruntowanie

Preparaty gruntujące przeznaczone są do zapewnienia kolejnym nakładanym warstwom możliwości trwałego zespolenia z podłożem budowlanym. Wybór odpowiedniego sposobu gruntowania to w wielu przypadkach więcej niż połowa sukcesu. Rodzaj gruntu należy dostosować do typu podłoża, jego chłonności i stopnia czystości, a także do charakteru nakładanej na to podłoże warstwy.

Grunty wzmacniające i regulujące chłonność podłoża

Tradycyjne emulsje gruntujące – ATLAS UNI-GRUNT lub ATLAS UNI-GRUNT PLUS – produkowane są na bazie wodnych dyspersji akrylowych. Dzięki dużej zdolności penetracji, wnikają silnie w głąb podłoża, wzmacniając je i powodując ujednorodnienie parametrów całej gruntowanej powierzchni. Ponadto regulują proces chłonności podłoża i zapobiegają „odciąganiu” nadmiernej ilości wody z wykonywanych na nim warstw, np. gładzi szpachlowych, zapraw klejących do płytek, wylewek itp. Dzięki temu poprawiają warunki wiązania zapraw i przyczyniają się do osiągnięcia przez nie zakładanych parametrów technicznych, głównie przyczepności i wytrzymałości.

Grunty zwiększające przyczepność

Gdy podłoże ma bardzo niską przyczepność i bardzo małą nasiąkliwość, użycie emulsji gruntującej może nie zapewnić odpowiedniej przyczepności. Do tego typu trudnych podłoży należą: beton, lastryko, płyty OSB, trudne do usunięcia powłoki klejów, farb, lepików, płytki ceramiczne itp. W takich sytuacjach należy stosować ATLAS GRUNTO-PLAST – preparat będący tzw. mostkiem adhezyjnym.




Rola kruszywa

ATLAS GRUNTO-PLAST zawiera kruszywo nadające pokrytej nim powierzchni chropowatość. Po pierwsze, chropowatość ta ułatwia nakładanie kolejnych warstw (brak poślizgu nakładanego materiału), a po drugie „rozwija” efektywną powierzchnię podłoża – przyczepność kolejnej warstwy zależy wprost proporcjonalnie od wielkości powierzchni kontaktu z podłożem.

Rola żywicy

ATLAS GRUNTO-PLAST produkowany jest na bazie żywic zapewniających masie bardzo dużą przyczepność zarówno do podłoża, jak i do nowo nakładanej warstwy. Dzięki dużej zawartości żywicy zabezpiecza on nowo nakładaną cienką warstwę, np. gładzi, przed przebarwieniami od strony podłoża.

Dobór środka gruntującego

PRODUKT			
	ATLAS UNI- GRUNT	ATLAS UNI-GRUNT PLUS	ATLAS GRUNTOPLAST
DANE TECHNICZNE			
Gęstość [g/cm ³]	1,0	1,0	1,5
Sposób nanoszenia	walek/pędzel	walek/pędzel	walek/pędzel
Temperatura aplikacji i podłoża [°C]	5-25	5-25	5-30
Zużycie kg/m ²	0,05-0,20	0,05-0,20	0,3
Rozpoczęcie dalszych prac po [godz.]	2	4	4-6
PRZYKŁADY GRUNTOWANYCH POWIERZCHNI			
Cegły , pustaki ceramiczne, beton komórkowy, silikaty	✓		
Tynki cem., cem-wap, gipsowe, płyty g/k	✓		
Stare podkłady cementowe	✓	✓	
Podkłady anhydrytowe	✓	✓	
Podkłady betonowe	✓		✓
Beton szalunkowy			✓
Płyty OSB			✓
Lastriko			✓
Stare płytki ceramiczne			✓



www.atlas.2dkod.pl/390

Zeskanuj kod i dowiedz się więcej o parametrach technicznych, korzyściach lub promocjach produktu

ATLAS UNI-GRUNT

szybkoschnąca emulsja gruntująca wzmacniająca podłoże

- wyrównuje chłonność podłoża
- wzmacnia podłoże
- pod posadzki i podkłady podłogowe
- pod kleje, tynki, gładzie, farby
- wysoka wydajność



Przeznaczenie

Poprawia warunki wiązania zapraw – przyczynia się do osiągnięcia przez nie zakładanych parametrów technicznych.

Wzmacnia powierzchniowo gruntowane podłoża mineralne – wnika w powierzchnię, wzmacnia ją i poprawia jej nośność.

Zapobiega „odciąganiu” nadmiernej ilości wody z nakładanej na podłoże warstwy – ogranicza chłonność podłoża.

Ujednolica chłonność całej gruntowanej powierzchni – nakładana warstwa ma zbliżone warunki wiązania bez względu na lokalne zmiany parametrów podłoża.

Tworzy tymczasową warstwę ochronną na podkładach podłogowych i posadzkach – poprawia odporność jastrychu na pylenie, ułatwia czyszczenie (nie może być brana pod uwagę jako ostateczna warstwa wykończeniowa).

Zwiększa wydajność farb, gładzi i klejów – uszczelniając strukturę gruntowanego podłoża, zwiększa wydajność materiałów użytych do wykonania kolejnej warstwy.

Właściwości

Posiada bardzo krótki czas schnięcia – warstwy wykończeniowe można nakładać już po 2 godzinach.

Jest bezrozpuszczalnikowy – produkowany jest na bazie wodnej dyspersji żywicy akrylowej.

Nie zmydla się w trakcie stosowania.

Po wyschnięciu jest bezbarwny.

Przepuszcza parę wodną.

Jest niepalny – można go używać w pomieszczeniach bez okien.

Rodzaj gruntowanych podłoży – nasiąkliwe, nadmiernie chłonne i osłabione: beton, płyty g-k, tynki gipsowe, cementowe, nieotynkowane ściany z wszelkiego rodzaju cegiel, bloczków, pustaków, podkłady betonowe i anhydrytowe.

Rodzaj warstwy wykończeniowej – okładziny z płytek, tynki, wylewki, gładzie szpachlowe, tapety, farby (należy zapoznać się z zaleceniami producenta farby), hydroizolacje typu WODER E, WODER W WODER DUO lub WODER S.

Dane techniczne

ATLAS UNI-GRUNT jest impregnatem do gruntowania, produkowanym na bazie najwyższej jakości wodnej dyspersji akrylowej. Jest farbą do gruntowania o właściwościach wiążących: maksymalna zawartość LZO (VOC) w produkcie 1,92 g/l, dopuszczalna zawartość LZO (VOC) 30 g/l.

Gęstość emulsji	ok. 1,0 g/cm ³
Temperatura podłoża i otoczenia w trakcie prac	od +5 °C do +25 °C
Rozpoczęcie dalszych prac po gruntowaniu	po 2 godzinach

Wymagania techniczne

Grunt nie jest klasyfikowany jako wyrób budowlany. Wyrob posiada Ocenę Higieniczną i Świadectwo z zakresu higieny radiacyjnej.

Gruntowanie

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być suche, oczyszczone z kurzu, brudu, olejów, tłuszczów i wosku. Wszystkie luźne, niezwiązane właściwie z podłożem warstwy należy przed zastosowaniem emulsji usunąć.

Przygotowanie emulsji

ATLAS UNI-GRUNT produkowany jest jako emulsja gotowa do bezpośredniego użycia. Nie wolno jej łączyć z innymi materiałami ani zagęszczać, dopuszczone jest rozcieńczenie w proporcji 1:1.

Gruntowanie

Emulsję najlepiej nanosić na podłoże w postaci nierozcieńczonej, jednokrotnie wałkiem lub pędzlem, jako cienką i równomierną warstwę. Do pierwszego gruntowania bardzo chłonnych i słabych podłoży można zastosować emulsję rozcieńczoną czystą wodą w proporcji 1:1. Po wyschnięciu pierwszej warstwy, gruntowanie należy powtórzyć emulsją bez rozcieńczenia.

Użytkowanie powierzchni

Malowanie, tapetowanie, przyklejanie płytek itp. należy rozpocząć po wyschnięciu emulsji, czyli po ok. 2 godzinach od jej nałożenia.

Zużycie

Średnio zużywa się 0,05÷0,2 kg emulsji na 1 m². W praktyce zużycie zależne jest od stopnia chłonności podłoża.

Ważne informacje dodatkowe

- Podłoża gipsowe przed malowaniem należy gruntować, stosując się do zaleceń producenta farby.
- Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu.
- Ewentualne zabrudzenia po emulsji można usuwać za pomocą preparatu ATLAS SZOP 2000.
- Chronić przed dziećmi! Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.
- Emulsję należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w warunkach suchych, w temperaturze dodatniej. Chronić przed przegrzaniem. Okres przydatności do użycia emulsji wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Opakowania

Pojemniki plastikowe: 1 kg, 5 kg, 10 kg

Paleta: 576 kg w pojemnikach 1 kg, 540 kg w pojemnikach 5 kg, 600 kg w pojemnikach 10 kg

Informacje zawarte w Karcie Technicznej stanowią podstawowe wytyczne, dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP. Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność.

Data aktualizacji: 2014-01-10



www.atlas.2dkod.pl/486

Zeskanuj kod i dowiedz się więcej o parametrach technicznych, korzyściach lub promocjach produktu

ATLAS UNI-GRUNT PLUS

emulsja głęboko penetrująca, wzmacniająca podłoże

- do podłoży nadmiernie chłonnych
- do podłoży osłabionych
- pod posadzki i podkłady podłogowe
- pod kleje
- wysoka wydajność



Przeznaczenie

Poprawia warunki wiązania posadzek i podkładów podłogowych wykonywanych na zagruntowanym podłożu – przyczynia się do osiągnięcia przez nie zakładanych parametrów technicznych.

Wzmacnia strukturalnie gruntowaną powierzchnię – wnika w jej strukturę na głębokość kilku milimetrów i dzięki temu poprawia jej nośność jako podłoża przygotowywanego pod nowe warstwy.

Zapobiega „odciąganiu” nadmiernej ilości wody z kolejnej nakładanej warstwy – ogranicza chłonność podłoża i zapobiega pojawianiu się pęcherzy na powierzchni nowo wykonanej posadzki lub podkładu.

Ujednolica chłonność całej gruntowanej powierzchni – nakładana warstwa ma zbliżone warunki wiązania bez względu na lokalne zmiany parametrów podłoża.

Tworzy tymczasową warstwę ochronną na posadzkach i podkładach podłogowych – poprawia ich odporność na pylenie, ułatwia czyszczenie (nie może być brana pod uwagę jako ostateczna warstwa wykończeniowa).

Zwiększa wydajność klejów, posadzek i podkładów podłogowych – uszczelniając strukturę gruntowanego podłoża, zwiększa wydajność materiałów użytych do wykonania kolejnej warstwy.

Rodzaj gruntowanych podłoży - nasiąkliwe, nadmiernie chłonne i osłabione posadzki i podkłady podłogowe, betonowe i anhydrytowe itp.

Rodzaj kolejnej nakładanej warstwy - okładziny z płytek ceramicznych i kamiennych, posadzki, podkłady podłogowe, hydroizolacje typu WODER E, WODER DUO, WODER W i WODER S.

Właściwości

Posiada zwiększoną zdolność penetracji – wnika silnie w głąb posadzki lub podkładu podłogowego, przez co jego działanie ma charakter nie tylko powierzchniowy.

Posiada krótki czas schnięcia – warstwy wykończeniowe można nakładać już po 4 godzinach.

Bezrozpuszczalnikowy – produkowany na bazie wodnej dyspersji żywicy akrylowej.

Nie zmydla się w trakcie stosowania.

Po wyschnięciu jest bezbarwny.

Przepuszcza parę wodną.

Jest niepalny – można go używać w pomieszczeniach bez okien.

Dane techniczne

ATLAS UNI-GRUNT PLUS jest impregnatem do gruntowania, produkowanym na bazie najwyższej jakości wodnej dyspersji akrylowej. Jest farbą do gruntowania o właściwościach wiążących: maksymalna zawartość LZO (VOC) w produkcji 2,75 g/l, dopuszczalna zawartość LZO (VOC) 30 g/l.

Gęstość emulsji	ok. 1,0 g/cm ³
Temperatura podłoża i otoczenia w trakcie prac	od +5 °C do +25 °C
Rozpoczęcie dalszych prac po gruntowaniu	po 4 godzinach

Wymagania techniczne

Grunt nie jest klasyfikowany jako wyrób budowlany. Posiada Świadectwo z zakresu higieny radiacyjnej.

Gruntowanie

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być suche, oczyszczone z kurzu, brudu, olejów, tłuszczów i wosku. Wszystkie luźne, niezwiązane właściwie z podłożem warstwy należy przed zastosowaniem emulsji usunąć.

Przygotowanie emulsji

ATLAS UNI-GRUNT PLUS produkowany jest jako emulsja gotowa do bezpośredniego użycia. Nie wolno jej łączyć z innymi materiałami ani zagęszczać.

Gruntowanie

Emulsję najlepiej nanosić na podłoże w postaci nierozcieńczonej, jednokrotnie wałkiem lub pędzlem, jako cienką i równomierną warstwę.

Użytkowanie powierzchni

Przyklejanie płytek, wylewanie podkładów itp., należy rozpocząć po wyschnięciu emulsji, czyli po ok. 4 godzinach od jej nałożenia.

Zużycie

Średnio zużywa się 0,05÷0,2 kg emulsji na 1 m². W praktyce zużycie zależne jest od stopnia chłonności podłoża.

Ważne informacje dodatkowe

- Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu.
- Ewentualne zabrudzenia po emulsji można usuwać za pomocą preparatu ATLAS SZOP 2000.
- Chronić przed dziećmi! Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.
- Emulsję należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w warunkach suchych, w temperaturze dodatniej. Chronić przed przegrzaniem. Okres przydatności do użycia emulsji wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Opakowania

Pojemniki plastikowe: 1 kg, 5 kg

Paleta: 576 kg w pojemnikach 1 kg, 540 kg w pojemnikach 5 kg

Informacje zawarte w Karcie Technicznej stanowią podstawowe wytyczne, dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP. Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność.

Data aktualizacji: 2014-01-10





www.atlas.2dkod.pl/355

Zeskanuj kod i dowiedz się więcej o parametrach technicznych, korzyściach lub promocjach produktu

ATLAS GRUNTO-PLAST

warstwa szepna na trudne podłoża

- wzmacnia podłoże i zwiększa przyczepność
- na stare płytki, lastryko, lamperie
- na gładki beton i płyty OSB
- pod kleje, gładzie, hydroizolacje
- na ściany i podłogi (również grzewcze)



Przeznaczenie

Stanowi uniwersalny grunt na trudne podłoża – poprawia przyczepność klejów, hydroizolacji i mas szpachlowych do powierzchni o niskiej nasiąkliwości, do podłoża wyjątkowo gładkich lub pokrytych pozostałościami starych klejów PVC, i farb, itp.

Zwiększa przyczepność – silnie przylega do podłoża oraz do nowo nakładanych na niego warstw.

Ogranicza chłonność podłoża – zapobiega zbyt intensywnemu oddawaniu do podłoża wody ze świeżo nakładanych klejów, tynków, gładzi itp.

Ułatwia nakładanie kolejnej warstwy – chropowata powierzchnia redukuje „poślizg” nakładanego materiału.

Chroni nową warstwę przed niekorzystnym oddziaływaniem podłoża – stanowi chemiczną barierę pomiędzy podłożem a nowo nakładaną warstwą, ograniczając wzajemne oddziaływanie jednej na drugą – ogranicza przebijanie koloru z podłoża i powstawanie plam na powierzchni warstwy wykończeniowej z gładzi.

Chroni podłoża drewniane przed nadmiernym zawilgoceniem – wynikającym z kontaktu z nowo nakładaną mokną warstwą.

Rodzaj gruntowanych podłoży – gładki beton, stare płytki, lastryko, płyty OSB, a także płyty g-k, tynki gipsowe, cementowe, nieotynkowane ściany z wszelkiego rodzaju cegieł, bloczków, pustaków, wylewki betonowe i anhydrytowe oraz podłoża drewnopochodne.

Rodzaj kolejnej nakładanej warstwy – kleje do płytek, tynki, wylewki, gładzie szpachlowe, hydroizolacje typu WODER E, WODER W, WODER DUO lub WODER S.

Właściwości

Zawiera kruszywo – zwiększa przyczepność, dzięki znacznemu rozwinięciu efektywnej powierzchni pomiędzy warstwami (tworzy powierzchnię chropowatą).

Posiada wysoką przyczepność – do betonu min. 1,0 MPa.

Jest środkiem gruntującym koloru białego.

Dane techniczne

ATLAS GRUNTO-PLAST jest gotową do użycia masą, produkowaną na bazie żywic akrylowych i mączek kwarcowych.

Gęstość emulsji	ok. 1,5 g/cm ³
Przyczepność do betonu	> 1,0 MPa
Temperatura podłoża i otoczenia w trakcie prac	od +5 °C do +30 °C
Rozpoczęcie dalszych prac po gruntowaniu	po 6 godzinach

Wymagania techniczne

Warstwa szepna nie jest sklasyfikowana jako wyrób budowlany.

Gruntowanie

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być suche, w miarę możliwości oczyszczone z kurzu, brudu, olejów, tłuszczów i wosku. Wszystkie luźne, niezwiązane właściwie z podłożem warstwy należy przed zastosowaniem emulsji usunąć.

Przygotowanie masy

Masę należy rozprzedać w postaci gotowej do użycia masy. Nie wolno łączyć go z innymi materiałami, rozcieńczać ani zagęszczać. Bezpośrednio przed użyciem masę należy przemieszać celem wyrównania konsystencji.

Nakładanie masy

Masę należy rozprzedać na przygotowanym podłożu (równomiernie na całej powierzchni) za pomocą wałka lub pędzla.

Nakładanie warstwy wykończeniowej

Przyklejanie okładzin, szpachlowanie bądź wykonanie hydroizolacji można rozpocząć po całkowitym wyschnięciu masy, tj. po upływie ok. 4-6 godzin od momentu jej naniesienia.

Zużycie

Średnio zużywa się 0,3 kg masy na 1 m².

Ważne informacje dodatkowe

- Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu.
- Gruntowaną powierzchnię należy chronić zarówno w trakcie prac, jak i w okresie wysychania tynku, przed bezpośrednim nasłonecznieniem, działaniem wiatru i opadów atmosferycznych.
- Należy chronić oczy i skórę. Przy bezpośrednim kontakcie z oczami skonsultować się z lekarzem. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.
- Wyrób należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych wiaderkach, w warunkach suchych, w temperaturze dodatniej (najlepiej na paletach). Chronić przed przegrzaniem. Nie wolno pozostawiać otwartych napęcznionych pojemników. Okres przydatności do użycia masy wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Opakowania

Wiadra plastikowe: 5 kg
Paleta: 625 kg w wiaderkach 5 kg

Niniejsze informacje stanowią podstawowe wytyczne dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP.

Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność. Data aktualizacji: 2014-01-08

Spr. aktualności
na AF:

- baza wiedzy
- forum
- zlecenia
- najbliższe szkolenia



Kupić:
- masło
- mleko
- cukier

Imieniny
„mamusia”!!!

1.04

... postarać się być miłym!