



Proprietăți

ATLAS ULTRAGRUNT este un produs gata de utilizare, fabricat pe bază de rășini polimerice cu aditivi și pulberi de cuarț selecționate.

Se caracterizează printr-o aderență excelentă la substraturile neabsorbante și la substraturile cu suprafață foarte netedă – pentru substratul de beton aderența este de minim 1,0 MPa.

Pulberea de cuarț selecționată crește aderența straturilor aplicate – prin dezvoltarea suprafeței eficiente între substrat și materialul aplicat. Creează o suprafață aspră, rugoasă, facilitează aplicarea următorului strat.

Ideal pentru aplicări la temperaturi mai ridicate – recomandat pentru a fi folosit în intervalul de la 5 °C până la 35 °C, în interiorul și exteriorul clădirilor.

Este o amorsă cu uscare rapidă – aplicarea următorului strat se poate efectua după doar 4 ore.

Destinație

Recomandat pentru pregătirea substratului pentru lipirea plăcilor de ceramică și piatră, pentru șape de pardoseală, de ex. din gama de produse CESAL AUTO-NIVEL RAPID, ATLAS SMS și ATLAS SAM, aplicate pe substraturi critice.

Tipuri de substrat – critice	
beton monolit (inclusiv pardoseli din beton întărite)	+
construcții din beton armat	+
plafond turnate la umed	+
pardoseli și șape de ciment cu încălzire prin pardoseală	+
șape anhidrite cu încălzire prin pardoseală	+
terrazzo	+
placaje existente din ceramică și piatră	+
plăci OSB neșlefuite	+
plăci de construcție de proveniență lemnoasă	+
pardoseli stabile din lemn	
plăci gips-carton	+
plăci de fibro-gips	+
placaje stabile din materiale plastice	+
substraturi din oțel	+
substraturi din materiale plastice	
socluri cu vopsele pe bază de solvenți	+

ATLAS ULTRAGRUNT

Amorsă cu uscare rapidă pentru substraturi critice

- pentru șape autonivelante, adezivi pentru plăci
- pentru beton, terrazzo, plăci de ceramică, plăci OSB
- îmbunătățește aderența, conține pulbere de cuarț
- lucrările pot continua după 4 ore



Tipul de strat de finisare – trebuie luate la cunoștință recomandările producătorului materialului de realizare a stratului de finisare, referitor la amorsarea sub acesta

placaje ceramice și din piatră, fixate cu adezivi de ciment	+
placaje și structură de ipsos fixată cu adezivi pe bază de ipsos	+
pardoseli și șape de ciment, șape anhidrite	+
tencuieli de ciment, ciment-var, ipsos	+
gleturi de șpaclu ipsos, ciment	+

Interval de utilizare	
în interiorul clădirilor	+
în exteriorul clădirilor	+
pe suprafețele orizontale	+
pe suprafețele verticale	+

Date tehnice

Densitatea produsului	aprox. 1,5 g/cm ³
Temperatura substratului și a mediului în timpul lucrărilor	de la +5 °C până la +35 °C
Începerea lucrărilor ulterioare după amorsare	după aprox. 4 ore
Aderența la terrazzo	> 1,0 MPa
Aderența la plăcile de ceramică	> 1,0 MPa
Aderența la beton	> 1,0 MPa
Aderența la plăcile OSB	> 0,8 MPa (ruperea apare în stratul de placă OSB)

Timpul menționat în tabel este recomandat pentru condițiile de aplicare la temperatura de aprox. 20 °C și umiditate 50-60 %.

Cerințe tehnice

Amorsa nu este clasificată drept produs de construcții.

Grunduire

Pregătirea substratului

Substratul trebuie să fie uscat, în măsura posibilităților curățat de praf, impurități, uleiuri, grăsimi și ceară. Toate straturile cu densitate foarte mică, nelegate de substrat trebuie îndepărtate înainte de folosirea emulsiei. Substraturile de tip terrazzo trebuie obligatoriu degresate și eliminate straturile de pastă și materiale de impregnare (dacă terrazzo a fost acoperit cu acestea).

Pregătirea masei

Produsul este livrat sub forma unei dispersii gata de utilizare. Acesta nu poate fi combinat cu alte materiale, diluat sau îngroșat. Imediat înainte de utilizare, masa trebuie omogenizată în scopul uniformizării consistenței.

Aplicarea produsului

Amorsa trebuie aplicată pe substratul pregătit (uniform pe toată suprafața) cu ajutorul unui trafalet sau pensulă.

Aplicarea stratului de finisare

Lipirea placajelor, șpăcluirea sau realizarea hidroizolațiilor pot fi începute după aprox. 4 ore de la momentul aplicării ATLAS ULTRAGRUNT. Turnarea șapei autonivelante (de ex. CESAL AUTO-NIVEL RAPID, ATLAS SMS 15, SMS 30) pe terrazzo poate începe după aprox. 24 ore din momentul aplicării ATLAS ULTRAGRUNT.

Consum

Se consumă în medie 0,3 kg de masă pe 1 m².

Ambalaje

Găleți de plastic 5 kg.

Informații suplimentare importante

- Uneltele trebuie curățate cu apă curată, imediat după folosire.
- Suprafața amorsată trebuie protejată atât în timpul lucrărilor, cât și în perioada de uscare, împotriva razelor directe de soare, vântului și precipitațiilor atmosferice.
- A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Conține masă post-reacție 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Poate produce o reacție alergică.
- Conține produse biocide:
 - Tetrahidro-1,3,4,6-tetrakis(hidroximetil)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion CAS: 5395-50-6
 - Masă de post-reacție 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă CAS: 55965-84-9. Procedați în conformitate cu Fișa cu date de securitate.
- Depozitarea și transportul - în recipientul original corect marcat și închis etanș. Păstrați într-o încăpere răcoroasă, uscată, bine aerisită. Evitați expunerea directă la razele solare, la sursele de căldură, suprafețele fierbinți și focul deschis. Temperatura de depozitare: de la +5°C la +30°C. Protejați împotriva înghețului. Înainte de utilizare, produsul trebuie omogenizat. Respectând condițiile de mai sus, nu sunt cunoscute niciun fel de interacțiuni nefavorabile. Perioada de valabilitate a produsului este de 12 luni de la data de producție înscrisă pe ambalaj.

*Informațiile cuprinse în Fișa Tehnică constituie ghidul de bază pentru utilizarea produsului și nu eliberează de la obligația de a efectua lucrările în conformitate cu principiile construcțiilor și cu reglementările SSM. În momentul ediției prezentei fișe tehnice, toate cele anterioare își pierd valabilitatea. Actuala documentație tehnică a produsului este accesibilă pe www.atlas.com.pl.
Data actualizării: 2020-02-13*