



ATLAS GRUNTO-PLAST

Grund de aderență pentru substraturi dificile

- mărește aderența și întărește substratul
- pentru beton, plăci OSB, plăci vechi, mozaic, terazzo
- sub șape, adezivi, tencuieli, gleturi, hidroizolații
- pentru pereți, tavane și pardoseli sau pardoseli încălzite



Proprietăți

ATLAS GRUNTO-PLAST este un produs gata de utilizare, fabricat pe bază de rășini polimerice și agregate de cuarț.

Mărește aderența – aderă puternic la substrat (la beton min. 1,0 MPa) precum și la straturile nou aplicate pe acesta.

Conține agregate – îmbunătățește aderența datorită creșterii semnificative a suprafeței de contact între straturi (creează o suprafață rugoasă).

Întărește la suprafață substraturile minerale amorstate – pătrunde în structura materialului, îi întărește și uniformizează porțanța.

Constituie o amorsă pentru substraturile dificile - permite aplicarea adezivilor, hidroizolațiilor și altor materiale într-un mod care să permită obținerea parametrilor tehnici corespunzători, chiar și pe substraturile dificile, precum plăcile OSB, plăcile vechi de ceramică, șamd.

Facilitează aplicarea următorului strat – suprafața rugoasă reduce „alunecarea” materialului aplicat.

Destinat aplicării la temperaturi mai ridicate – recomandat pentru utilizare la un interval de la 5 °C la 30 °C, în interiorul și exteriorul clădirilor.

Limitează absorbția substratului – previne absorbția unei cantități excesive de apă din produsul aplicat pe substrat: din beton, pardoseli și șape de ciment, șape cu încălzire prin pardoseală, diferite tipuri de tencuieli, șamd.

Îmbunătățește randamentul gleturilor și adezivilor – etanșează structura substratului amorstat, reduce consumul materialelor folosite pentru realizarea următorului strat.

Uniformizează absorbția substratului – datorită aplicării ATLAS GRUNTO-PLAST, următorul strat de produs are aceleași condiții de întărire pe toată suprafața, inclusiv în locurile unde au fost realizate reparații locale.

Protejează noul strat împotriva acțiunii nefavorabile a substratului – formează o barieră chimică între substrat și următorul strat aplicat, limitând interacțiunea între cele două materiale.

Este o amorsă de culoare albă – limitează trecerea culorii din substrat și apariția petelor pe suprafața materialului de finisaj

Protejează substraturile din lemn împotriva umidității excesive – ce rezultă din contactul cu stratul umed nou aplicat.

Destinație

| Tipuri de substrat - standard | |
|--|---|
| pardoseli și șape pe bază de ciment * | + |
| substraturi anhidrite * | + |
| tencuieli și gleturi de ciment și ciment-var * | + |
| tencuieli și gleturi din ipsos * | + |
| zidărie din BCA * | + |
| zidărie din cărămidă sau bolțari de silicat * | + |
| zidărie din cărămidă plină sau bolțari de ceramică cu goluri * | + |
| zidărie din bolțari de ipsos * | + |

* Substraturile absorbante vor fi amorstate în prealabil cu amorsa de profunzime ex. Cesal Uni Grund sau Atlas Grunt NKP, în unu sau mai multe straturi, pentru obținerea unor suprafețe neabsorbante.

Tipuri de substrat - dificile

| | |
|--|---|
| pardoseli și șape de ciment cu încălzire prin pardoseală * | + |
| șape anhidrite cu încălzire prin pardoseală * | + |
| șape asfalt | + |
| șape magnezite * | + |
| beton monolit | + |
| beton armat | + |
| placare existentă din ceramică sau piatră | + |
| terrazzo | + |
| plăci OSB | + |
| plăci gips-carton | + |
| linoleu stabil, PVC | + |
| lacuri pentru beton | + |
| Acoperiri de vopsele de interior din acril și latex | + |
| Acoperiri de vopsea pe bază de ulei | + |

* Substraturile absorbante vor fi amorstate în prealabil cu amorsa de profunzime ex. Cesal Uni Grund sau Atlas Grunt NKP, în unu sau mai multe straturi, pentru obținerea unor suprafețe neabsorbante.

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

| | |
|--|--|
| plăcări din plăci fixate cu adeziv de ciment sau ipsos | + |
| hidroizolații minerale (șlamuri) | + |
| pardoseli și șape pe bază de ciment sau șape anhidrite | + |
| tencuieli de ciment, ciment-var, ipsos | + |
| gleturi de finisare pe bază de ipsos, sau ciment | + |
| Pelicule de vopsele de interior din acril și latex | recomandat CESAL UNI GRUND sau ATLAS NKP |
| Tapeturi | recomandat CESAL UNI GRUND sau ATLAS NKP |

Domeniu de utilizare

| | |
|---------------------------|---|
| în interiorul clădirilor | + |
| în exteriorul clădirilor | + |
| pe suprafețele orizontale | + |
| pe suprafețele verticale | + |

Date tehnice

| | |
|---|------------------------------|
| Densitatea produsului | aprox. 1,5 g/cm ³ |
| Aderența la beton | > 1,0 MPa |
| Temperatura substratului și a mediului în timpul lucrărilor | între +5 °C și +30 °C |
| Începerea lucrărilor ulterioare după amorsare | după aprox. 24 ore |

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

Cerințe tehnice

Grundul de aderență nu este clasificat drept un produs de construcție.

Grunduire

Pregătirea substratului

Substratul trebuie să fie uscat, în măsura posibilităților curățat de praf, impurități, uleiuri, grăsimi și ceară. Toate straturile slab aderente la substrat trebuie îndepărtate înainte de aplicarea produsului. Substraturile absorbante vor fi amorsate în prealabil cu amorsa de profunzime ex. Cesal Uni Grund sau Atlas Grunt NKP, în unu sau mai multe straturi, pentru obținerea unor suprafețe neabsorbante.

Pregătirea masei

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

Aplicarea produsului

Produsul trebuie aplicat pe substratul pregătit (uniform pe toată suprafața) cu ajutorul trafaletului sau pensulei.

Aplicarea stratului de finisare

Lipirea plăcilor, șpăcluirea sau realizarea hidroizolațiilor pot fi începute după uscarea completă a produsului, adică după aprox. 24 ore din momentul aplicării acestuia.

Consum

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

Ambalaje

Găleți de plastic la 5kg și la 20kg.

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 a tencuiei, 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]imidazol2,5(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 răcoasă, 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 amestecat. 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 Fișele Tehnice constituie ghidul de bază pentru utilizarea produsului și nu scutesc utilizatorul de obligația de a efectua lucrările în conformitate cu bunele practici în construcții și cu reglementările SSM. La data publicării prezentei fișe tehnice, toate cele anterioare își pierd valabilitatea. Actuala documentație tehnică a produsului este accesibilă pe www.atlas.com.pl sau www.cesal.ro.*
- *Conținutul fișei tehnice precum și simbolurile și numele comerciale utilizate sunt proprietatea Atlasp.zo.o. Utilizarea lor neautorizată va fi sancționată. Data actualizării: 03.04.2024*