

# ATLAS GRUNTO-PLAST

## Adhézný mostík na problematické podklady



- zvyšuje prídržnosť a zosilňuje podklad
- betón, OSB dosky, staré obklady a dlažby, teracco, obkladové dosky
- k priamemu použitiu



### Vlastnosti

ATLAS GRUNTO-PLAST je hotovou hmotou k priamemu použitiu, vyrábanou na báze polymérových živíc a kremeňnej múčky.

**Zvyšuje prídržnosť** - silne prilieha k podkladom (k betónu min. 1,0 MPa) a k novým vrstvám, ktoré sa na neho nanášajú.

**Obsahuje drť** – zvyšuje prídržnosť vďaka vytváraniu na povrchu drsnej vrstvy.

**Spevňuje povrch penetrovaného minerálneho podkladu** - preniká do štruktúry materiálu, zosilňuje ho a zlepšuje jeho nosnosť.

**Penetruje problematické podklady** - umožňuje aplikovať lepidlá, hydroizolácie a iné materiály tak, aby dosiahli vhodné technické parametre, dokonca na problematických podkladoch ako napr. OSB dosky, staré keramické obklady a pod.

**Uľahčuje nanášanie ďalšej vrstvy** – drsný povrch obmedzuje „sklz“ nanášaného materiálu

**Určený pre aplikáciu pri zvýšených teplotách** – je odporúčaný pre použitie pri teplotách od 5 °C do 30 °C, v interiéroch aj exteriéroch budov.

**Obmedzuje savosť podkladu** - zabraňuje „odťahovaniu“ prebytočného množstva vody z výrobku nanášaného na napenetrované podklady: betónové, cementové podlahy a podlahové podklady, podklady s podlahovým vykurovaním, rôzne druhy omietok a pod.

**Zvyšuje vydatnosť stierok a lepidiel** – utesňuje štruktúru penetrovaného podkladu, obmed.

**Vyrovnáva savosť podkladu** – vďaka ATLAS GRUNTO-PLAST aplikovaný v ďalšej vrstve výrobok má rovnaké podmienky viazania na celom povrchu, vrátane miest, kde boli vykonané miestne opravy.

**Chrání novú vrstvu pred nepriaznivým pôsobením podkladu** – je chemickou bariérou medzi podkladom a novou, nanesenou vrstvou, obmedzuje ich vzájomný vplyv.

**Je penetračným prostriedkom bielej farby** - obmedzuje presiakovanie farby z podkladu a vznik škvrn na povrchu ukončovacej stierkovej vrstvy.

**Chrání drevené podklady pred nadmernou vlhkosťou** - spôsobenou kontaktom s nanesenou mokrou vrstvou.

### Určenie

| Druhy podkladov- štandardný                    |   |
|------------------------------------------------|---|
| cementové podklady a podlahy                   | + |
| anhydritové podklady                           | + |
| cementové a vápennocementové omietky a stierky | + |
| sadrové omietky a stierky                      | + |
| murivo z porobetónu                            | + |
| murivo z tehál alebo silikátových blokov       | + |
| murivo z tehál alebo keramických tvárnic       | + |
| murivo zo sadrových blokov                     | + |

| Druhy podkladov - problematický                            |   |
|------------------------------------------------------------|---|
| cementové podklady a podlahy s podlahovým vykurovaním      | + |
| anhydritové podklady s podlahovým vykurovaním              | + |
| asfaltové podklady                                         | + |
| magnéziové podklady                                        | + |
| monolitický betón                                          | + |
| železobetón                                                | + |
| jestvujúce keramické a kameninové obklady a dlažby         | + |
| teracco                                                    | + |
| OSB dosky                                                  | + |
| sadrokartónové dosky                                       | + |
| stabilné linoleum, PVC                                     | + |
| laky na betón                                              | + |
| maliarské nátery – interiérové akrylátové a latexové farby | + |
| maliarské nátery - olejové                                 | + |

| Druh finálnej vrstvy – je potrebné sa zoznámiť s pokynmi výrobcov materiálov použitých k vykonaniu finálnej vrstvy, ktoré sa týkajú penetrovania podkladov |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| obklady a dlažby lepené cementovým alebo sadrovým lepidlom                                                                                                 | +                        |
| cementové podlahy a podlahové podklady, anhydritové podklady                                                                                               | +                        |
| cementové, vápennocementové, sadrové omietky                                                                                                               | +                        |
| sadrové, cementové stierky                                                                                                                                 | +                        |
| maliarské nátery – interiérové akrylátové a latexové farb                                                                                                  | Používať ATLAS UNI-GRUNT |
| tapety                                                                                                                                                     | Používať ATLAS UNI-GRUNT |

| Rozsah použitia     |   |
|---------------------|---|
| pre interiéry budov | + |
| pre exteriéry budov | + |
| na vodorovné plochy | + |
| na zvislé plochy    | + |

## Technické údaje

|                                            |                            |
|--------------------------------------------|----------------------------|
| Hmotnosť                                   | cca. 1,5 g/cm <sup>2</sup> |
| Prídržnosť k betónu                        | > 1,0 MPa                  |
| Teplota podkladu a okolia v priebehu práce | od +5 °C do +30 °C         |
| Ďalšie práce po penetrácii                 | po cca. 24 hodinách        |

Odporúčaná doba pre aplikačné podmienky pri teplotách cca 20°C a 50 – 60% vlhkosti.

## Technické požiadavky

Adhézný mostík nie je klasifikovaný ako stavebný výrobok.

## Penetrácia

### Príprava podkladu

Podklad musí byť suchý, zbavený prachu, špiny, olejov, tukov a vosku. Všetky uvoľnené vrstvy je potrebné odstrániť pred nanosením penetračnej hmoty.

### Príprava hmoty

Výrobok je dodávaný ako hotová hmota k priamemu použitiu. Nesmie sa miešať s inými materiálmi, riediť ani zahušťovať. Pred použitím je potrebné hmotu premiešať za účelom vyrovnania konzistencie.

### Nanášanie hmoty

Hmota sa nanáša na pripravený podklad (rovnomerne na celej ploche) valčekom alebo štetcom.

### Nanášanie finálnej vrstvy

Lepenie obkladov, stierkovanie alebo vykonanie hydroizolácií je možné začať po celkovom uschnutí hmoty, tzn. po cca. 24 hodinách po nanosení hmoty.

## Spotreba

Priemerná spotreba je 0,3 kg hmoty na 1 m<sup>2</sup>.

## Balenie

Plastové nádoby 2 kg a 5 kg.

## BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

Bezpečnostné informácie sú uvedené na obale výrobku a v Karte bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na [www.atlas.com.pl](http://www.atlas.com.pl).

## SKLADOVANIE A PREPRAVA

Informácie o skladovaní a preprave sú uvedené na obale výrobku a v karte bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na [www.atlas.com.pl](http://www.atlas.com.pl).

Za vyššie uvedených podmienok doba použiteľnosti výrobku je 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.

## Dôležité dodatočné informácie

Náradie čistiť čistou vodou ihneď po použití.

V priebehu práce a v dobe vysychania omietky, penetrovaný povrch je potrebné chrániť pred silným slnečným žiarením, vetrom a atmosferickými zrážkami.

Informácie uvedené v Technickom liste sú iba základnými pokynmi týkajúcimi sa použitia výrobku. Práce s výrobkom je potrebné vykonať v súlade s bezpečnostnými predpismi a stavebnou zručnosťou. S vydaním tohto Technického listu všetky predchádzajúce sú neplatné. Aktuálna technická dokumentácia výrobku je uvedená na [www.atlas.com.pl](http://www.atlas.com.pl).

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

Dátum aktualizácie: 2022-07-13