

# ATLAS CERPLAST

## Podkladová omietková hmota



- zabezpečuje ideálnu prídržnosť omietky
- znižuje savosť a spevňuje podklad
- uľahčuje nanášanie a štrukturovanie
- vyrovnáva koloristiku podkladu
- vyrába sa v niekoľkých farebných odtieňoch



AŽ PÄŤ TECHNICKÝCH SCHVÁLENÍ  
PRE ZATEPLOVACIE SYSTÉMY ATLAS

SÚČASŤ ZATEPLOVACÍCH SYSTÉMOV ATLAS



### Určenie

Je **penetračným náterom pod tenkovrstvové omietky ATLAS** – minerálne, akrylátové, akrylátovo-silikónové a mozaikové DEKO M.

**Zvyšuje prídržnosť** – silne prilieha k podkladu a nanášaným omietkam.

**Znižuje savosť podkladu** – obmedzuje príliš rýchly prienik vody z čerstvých omietok do podkladu.

**Uľahčuje nanášanie ďalšej vrstvy** – drsný povrch obmedzuje sklz nanášaných omietok.

Je **dočasnou ochranou fasády** – v priebehu pol roka môže byť dočasnou ochranou neomietnutej fasády pred atmosférickými zrážkami.

**Druhy podkladov** – betón, klasické omietky na stenách z tehál, blokov, tvárnic a iných keramických alebo silikátových materiálov, pórobetón, sadrokartónové dosky, zateplovacie systémy na báze polystyrénu, XPS a minerálnej vlny.

### Vlastnosti

**Obsahuje drť** – zvyšuje prídržnosť, obsah drte pridáva napenetrovanému povrchu drsnosť.

**Chrání podklad pred škodlivým vplyvom novej vrstvy** – je chemickou bariérou medzi podkladom a omietkou, obmedzuje ich vzájomné pôsobenie – prenikanie farby z podkladu a vznik flakov na povrchu omietky.

**Má vysokú prídržnosť** – k betónu min. 1 MPa.

**Má biely farebný odtieň** – okrem toho, pod vybrané farebné kompozície mozaikových omietok ATLAS DEKO M je dostupný dodatočne v 3 farebných odtieňoch: hnedý, klinkerový, grafitový. Podklad je možné tiež prefarbiť v miešacom zariadení na 400 farebných odtieňoch podľa Koloristiky Omietok a Farieb SAH..

Farebný odtieň výrobku CERPLAST	Číslo omietky DEKO M
Hnedý	120, 221, 316, 512, 513, 514 a 516
Klinker	121, 220, 319, 320, 416, 417, 418 a 517
Grafitový	122, 219, 314, 315, 419, 420, 518, 519 a 522

### Technické údaje

ATLAS CERPLAST sa vyrába na báze akrylátových živíc a kremeňnej múčky.

Hustota hotového výrobku	cca 1,5 g/cm <sup>3</sup>
Prídržnosť k betónu	> 1,0 MPa
Teplota prípravy hmoty a podkladu a tiež okolitá teplota	+5 °C až +30 °C
Doba schnutia	4 ÷ 6 hodín

### Technické požiadavky

ATLAS CERPLAST je súčasťou zateplovacích systémov:

Názov systému	Číslo Technického schválenia	Číslo Certifikátu
ATLAS	ETA 06/0081	ES č. 1488-CPD-0021
ATLAS XPS	ETA 07/0316	ES č. 1488-CPD-0075
ATLAS ROKER	ETA 06/0173	ES č. 1488-CPD-0036
ATLAS RENOTER	AT-15-8477/2010	ZKP č. ITB-0456/Z
ATLAS ETICS	AT-15-9090/2014	ZKP č. ITB-0562/Z
ATLAS ROKER	AT-15-2930/2012	ZKP č. ITB-0436/Z
ATLAS ROKER G	AT-15-7314/2011	ZKP č. ITB-0222/Z

Výrobok má Hygienický atest PZH (SHÚ) a Osvedčenie v rozsahu radiačnej hygiény.



## ■ Penetrácia

### Príprava podkladu pod omietku

Podklad musí byť:

- **stabilný** – dostatočne pevný,
- **dostatočne vyzretý** – doba zretia podkladu je:
  - pre nové cementové omietky vykonané z hotových omietkových malt ATLAS min. 1 týždeň na každý cm hrúbky,
  - pre betónové steny minimálne 28 dní,
- **suchý,**
- **rovný** – nerovnosti a úbytky je potrebné vyplniť napr. VYROVNÁVAJÚCOU MALTOU ATLAS, ATLAS SW 330, OMIETKOVOU MALTOU ATLAS alebo lepiacimi maltami pre vykonanie výstužnej vrstvy v zatepľovacích systémoch. Pred opravou podklad je potrebné ošetriť penetračným náterom – emulziou ATLAS UNI - GRUNT.
- **čistý** – zbavený vrstiev, ktoré môžu oslabiť prídržnosť, hlavne prachu, špiny, vápna, olejov, tukov, vosku, zvyškov emulznej a olejovej farby. V prípade, ak je podklad pokrytý biologickou koróziou, je treba ju odstrániť preparátom ATLAS MYKOS.

### Príprava hmoty

Výrobok je určený k priamej aplikácii. Nesmie sa miešať s inými materiálmi, riediť ani zahusťovať. Po otvorení nádoby je potrebné obsah premiešať, za účelom vyrovnania konzistencie.

### Nanášanie hmoty

Hmota sa nanáša na pripravený podklad, rovnomerne na celom povrchu pomocou valčeka alebo štetca alebo pomocou stroja.

### Omietanie

Omietanie je možné začať po celkovom uschnutí hmoty, tzn. po cca 4 – 6 hodinách po jej nanosení.

## ■ Spotreba

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

## ■ Dôležité dodatočné informácie

- Penetrovanú plochu je potrebné chrániť v priebehu práce a vysychaní pred priamym slnečným žiarením, silným vetrom a dažďom.
- Pracovné náradie umyť čistou vodou ihneď po použití.
- Chrániť oči a pokožku. Vyhybať sa uvoľňovaniu do životného prostredia. Postupovať v súlade s kartou bezpečnostných údajov.
- Uchovávať v hermeticky uzavretých, originálnych a označených obaloch, na suchom a chladnom mieste, chrániť pred pôsobením vysokých teplôt (nad 30°C) a mrazu - produkt vystavený teplotám pod bodom mrazu neodvratne stratí svoje úžitkové vlastnosti. Chrániť pred priamym slnečným žiarením. Nekompatibilné materiály: je nutné vyhybať sa kontaktu s hliníkom, meďou a zliatinami týchto kovov. Doba použiteľnosti výrobku je 12 mesiacov od dátumu uvedeného na obale.

## ■ Balenie

Plastové nádoby: 5 kg, 10 kg, 15 kg, 25 kg

Paleta: 625 kg v nádobách 5 kg, 650 kg v nádobách 10 kg, 660 kg v nádobách 15 kg, 600 kg v nádobách 25 kg

**Informácie uvedené v Technickej karte sú iba základnými pokynmi týkajúcimi sa použitia výrobku. Práca s výrobkom je potrebné vykonať v súlade s bezpečnostnými predpismi a stavebnými skúsenosťami. S vydaním tejto Technickej karty všetky predchádzajúce sú neplatné. Dátum aktualizácie: 2015-05-26**

