



Proprietăți

ATLAS CERPLAST este produs sub forma unei mase gata de utilizare, pe bază de rășini acrilice și agregate de cuarț.

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

Protejează substratul împotriva interacționării cu noul strat – formează o barieră chimică între substrat și tencuială, limitând interacțiunea între cele două materiale – împiedică trecerea culorii din substrat și apariția petelor pe suprafața tencuielii.

Prezintă o aderență ridicată – față de beton min. 1,0 MPa

Mărește aderența – aderă puternic la substrat și la tencuielile aplicate.

Limitează absorbția substratului – previne absorbția excesivă a apei din produsul aplicat pe substrat.

Facilitează aplicarea următorului strat – suprafața rugoasă, având o aderență ridicată, reduce „alunecarea” tencuielii aplicate.

Formează un strat protector temporar pentru fațade – protejează fațadele nefinisate împotriva acțiunilor climatice pe o perioadă de până la 6 luni.

Destinație

Amorsează substraturile sub tencuielile în strat subțire ATLAS – minerale, pe bază de rășini acrilice, acril – silicice și mozaic DEKO M. Informațiile detaliate referitoare la destinația produsului se află în Fișa Tehnică a tencuielilor enumerate.

Date tehnice

Densitatea produsului gata de folosire	aprox. 1,5 g/cm ³
Aderența la beton	> 1,0 MPa
Temperatura pregătirii masei, precum și a substratului și mediului în timpul lucrărilor	de la +5 °C la +30 °C
Timp de uscare	4 ÷ 6 h

Cerințe tehnice

ATLAS CERPLAST este o componentă a unui sistem compozit de izolare termică exterioară acoperit cu tencuială (ETICS):

Numele sistemului	Numărul evaluării tehnice europene
ATLAS GRAWIS	ETA-16/0933

ATLAS CERPLAST este componentă a setului de produse pentru izolare termică împreună cu următoarele sisteme

Numele sistemului	Număr Aviz Tehnic/ Număr Evaluare Tehnică Națională
ATLAS ETICS	ITB-KOT-2020/1616, prima ediție
ATLAS ROKER EPS	ITB-KOT-2020/1188, prima ediție

ATLAS CERPLAST

Amorsă pentru tencuială decorativă

- asigură o aderență ideală a tencuielii
- întărește și reduce absorbția substratului
- facilitează aplicarea și texturarea tencuielii decorative
- uniformizează culoarea substratului
- accesibilă în mai multe culori



Grunduire

Pregătirea substratului

Substratul trebuie să fie:

- **stabil** – suficient de rigid și corespunzător de maturat și amorsat;
- **uscat**;
- **uniform** – denivelările și defectele trebuie nivelate, folosind de ex. mortare de nivelare ATLAS ZW 50, ATLAS ZW 330, MORTAR DE TENCUIALĂ ATLAS sau adezivi pentru realizarea stratului de armare al termosistemului. Înainte de reparare, substratul trebuie amorsat cu produsul corespunzător, de ex. CESAL UNI GRUND;
- **curățat** - de straturile care pot slăbi aderența, în special de praf, impurități, var, uleiuri, grăsimi, ceară, resturi de vopsea pe bază de ulei și de emulsie. Dacă substratul este acoperit cu ciuperci, alge, șamd., trebuie curățat mecanic și tratat cu ex. preparatul ATLAS MYKOS;

Cerințe specifice pentru substraturi

Tip de substrat	Cerințe referitoare la maturare
straturi armate în termosisteme, realizate de ex. din mortare adeziv ATLAS	min. 3 zile*
tencuieli noi de ciment, realizate de ex. din mortare de tencuială ATLAS gata de utilizare, tencuieli tradiționale de ciment și ciment-var	min. 7 zile * umiditate ≤ 4%*
substraturi din beton	min. 28 zile* umiditate structurală < 4%*
straturi de vopsea cu aderență bună la substrat în aplicări interioare	Lipsă cerințe

*) Timpii înscrși în tabel sunt recomandați pentru condiții de aplicare la temperatura de aprox. 20 °C și 50 % umiditate.

Pregătirea masei

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

Aplicarea masei

Masa trebuie aplicată pe substratul pregătit (uniform pe toată suprafața) cu ajutorul trafaletului, pensulei sau mecanizat.

Tencuire

Tencuirea suprafeței sau lipirea placajului pot fi începute după uscarea completă a produsului, adică după aprox. 4÷6 ore de la aplicare.

Consum specific

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

Ambalaje

Găleți de plastic la 5kg și la 15kg.

Informații suplimentare importante

- Suprafața amorsată trebuie protejată atât în timpul lucrărilor, cât și în perioada de uscare, împotriva razelor directe de soare, vântului și precipitațiilor atmosferice.
- Uneltele trebuie curățate cu apă curată, imediat după folosire.
- Protejați ochii și pielea. Evitați eliberarea în mediul înconjurător. 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 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 fabricației înscrise pe ambalaj.

Informațiile cuprinse în Fișele Tehnice constituie ghidul de bază pentru utilizarea produsului și nu eliberează utilizatorul de la obligația de a efectua lucrările în conformitate cu principiile de execuție 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 pe www.cesal.ro

Data actualizării: 2022- 04- 04