

FISA TEHNICA

APLA



AplaTencoPlast SILICAT Tencuiala decorativa structurata

Nr. 235; Editia:1; Revizia: 2

Data: 21.05.2018

PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

Tencuială decorativă structurată pentru exterior și interior, pe bază de mici adaosuri de lianți organici și silicat de potasiu în dispersie apoasă, fibre, granule de marmură naturală de diferite dimensiuni, pigmenți, extenderi și aditivi. Performante:

- Asigura protecția la intemperii a peretelui;
- Rezistență la apă;
- Caracter hidrofob;
- Greu combustibilă;
- Permite respirația peretelui;
- Aplicare ușoară și lucrabilitate excelentă;
- Finisare profesională, cu structurare dreaptă sau rotundă;
- Rezistență la îngheț-dezghet;
- Decorare în nuanțe variate și rezistente la factorii de mediu (intemperii, radiații solare);

Produsul se livrează gata colorat, în următoarele sortimente:

AplaTencoPlast SILICAT Tencuiala decorativă structurată : „scoarță de copac” de 2mm și
„ bob de orez” 1,5 mm.

UTILIZARE:

Se utilizează pentru finisarea decorativă și protecția pereților exteriori și interiori (sisteme termoizolante pe baza de vată minerală, EPS, pluta), tencuieli de var/ ciment, beton și alte suporturi minerale, coloane, etc.

DATE TEHNICE:

Conținut de nevolatili, %	masic : 74 - 83
Densitate, g/cm ³	1,8 – 1,95
COV	Subcategorie produs: „Acoperiri pentru pereți exteriori pe substrat mineral” Valoare limită maximă COV, g/l: 40 (2010) Conținutul maxim de COV al produsului, în starea gata pentru utilizare, g/l: 5,3
Culoare	Alb sau colorat
Aspect peliculă	Granulat „scoarta de copac” sau „bob de orez”
Uscare totală (reticulare), 20°C	4 zile; Condițiile de aplicare se mențin până la uscarea totală. Recomandăm verificarea prognozei meteo pe durata aplicării și uscării. Suprafața tencuită trebuie protejată de ploaie până la uscarea completă !

APLICARE / MOD DE UTILIZARE

Diluant	Apă
Pregătire produs	Diluare: Se utilizează nediluat în condiții normale de aplicare. La temperaturi ale mediului peste 30°C, se recomandă umezirea suportului. Se omogenizează bine înainte de utilizare.

Suprafețele pe care se aplică tencuiala trebuie să fie stabile, rezistente, curate, lipsite de praf, grasimi sau eflorescență și uniforme pregătite din punct de vedere al culorii, texturii și tipului de material.

Nu se aplică pe pelicule de lacuri, vopsele și emailuri pe bază de solvent sau pe zugrăveli de var/humă.

Suprafețe noi

a. Tencuieli, gleturi minerale:

- se lasa sa se matureze timp de 28 de zile de la punerea în operă si se îndepărtează mecanic reziduurile de ciment întărit;

- aplicare strat de fond: **AplaTencoGrund SILICAT**, colorat in aceeasi nuanta cu tencuiala, pe suprafete minerale amorsate sau direct pe gips carton.

b. Termosisteme:

- stratul final de adeziv se matureaza minim 7 zile de la punerea în operă;

- aplicare strat de fond : **AplaTencoGrund SILICAT**, colorat in aceeasi nuanta cu tencuiala.

Suprafețe vechi si/sau vopsite în prealabil

- nu se aplică pe pelicule de lacuri, vopsele și emailuri pe bază de solvent sau pe zugrăveli de var/humă;

- se curăță zugrăveala sau tencuiala veche neaderentă și se se remediază eventualele defecte ale suportului (exfolieri, fisuri) prin retencuire;

- zonele reparate se lasă să se usuce minim 6 zile, se șlefuiesc, se desprăfuiesc.

- aplicare strat de fond: **AplaTencoGrund SILICAT**, colorat in aceeasi nuanta cu tencuiala – aplicarea se face dupa 24 de ore de la amorsarea suprafetei.

Mod de aplicare tencuială decorativa „scoarță de copac”:

- produsul se aplica dupa 24 de ore de la aplicarea stratului de fond;

- se omogenizează bine înainte de utilizare;

- se aplică cu o gletieră din oțel inoxidabil un strat la o grosime egală cu granulatia maxima a tencuielii;

- se structurează în funcție de tipul produsului cu o drisca din material plastic prin driscuire pe drept (caneluri drepte) sau rotund (caneluri circulare).

- se aplică într-un singur strat, fără întrerupere , concomitent pe toată suprafața pentru uniformitatea peliculei;

- curățarea uneltelor de lucru se face cu apă, imediat după întrebuințare.

Mod de aplicare tencuială decorativa “bob de orez”:

- produsul se aplica dupa 24 de ore de la aplicarea stratului de fond;

- se omogenizează bine înainte de utilizare;

- se aplică cu o gletieră din oțel inoxidabil un strat la o grosime egală cu mărimea pietrelor celor mai mari din tencuială;

- se structurează prin driscuire/nivelare cu drisca din material plastic;

- se aplică într-un singur strat, fără întrerupere, pe toată suprafața pentru uniformitatea peliculei;

- curățarea uneltelor de lucru se face cu apă, imediat după întrebuințare.

Indicații:

Protectia dorita si calitatea buna a finisarii cu tencuiala decorativa se obtin respectand:

- Timpii de pregatire si uscare ai sistemului cat si conditiile de mediu mentionate:

- tencuială minerală (uscare 28 zile) sau adeziv pentru placa termoizolantă (uscare 7 zile) + **AplaTencoGrund Silicat** (1 zi uscare) + tencuiala decorativa silicatica (4 zile uscare)

- Pentru evitarea variatiilor de nuanță, se recomandă ca pe întreaga suprafață aplicarea să se efectueze folosind un singur lot de produs.

- Umiditatea crescuta a aerului si a suportului, temperaturile extreme si calitatea suportului pot modifica aspectul si calitatea acoperirii;

Atentie!

- Nu se combină cu alte produse.
- Nu se aplică în condiții de expunere directă la radiații solare, vânt, ploaie, ceață, ninsoare etc.

Fabryo Corporation

Popesti-Leordeni, Sos. Oltenitei 202B, jud. Ifov

Tel: (+4)021 4055000; Fax (+4)021 405 5026

Datele prezentate se bazeaza pe testele noastre executate în condiții standardizate de aplicare si testare conform ultimelor metodologii , punând în evidență în mod corect performanțele posibile. Orice abatere de la condițiile de aplicare, pregătirea suprafeței , tehnica de aplicare poate produce rezultate diferite. Se recomandă studierea atenta a specificatiei tehnice pentru detaliile necesare realizării performanțelor optime precum și consultarea noastra în cazul unor condiții diferite de cele recomandate. Sistem de management integrat calitate-mediu certificat conform ISO 9001:2008 si ISO 14001:2004

Această ediție le înlocuiește pe toate cele anterioare. Este responsabilitatea clientului de a verifica dacă această fișă este cea mai nouă

F-PO-09-09, rev. 0

- Umiditatea excesiva si temperatura scazuta impiedica uscarea si poate modifica aspectul.
- Nu se aplică peste pelicule de lacuri, vopsele și emailuri pe bază de solvent sau pe zugrăveli de var/humă.
- Pentru întreaga suprafață trebuie folosit un singur lot de produs. Dacă există mai multe loturi, se recomandă amestecarea acestora înainte de aplicare.
- Nerespectarea instrucțiunilor de aplicare poate modifica aspectul, calitatea și randamentul acoperirii.
- Lucrul cu personal nespecializat, utilizarea uneltelor de aplicare neadecvate sau aplicarea în alte condiții decât cele recomandate, nu implică responsabilitatea producătorului.
- Nu se aplică pe suprafețe orizontale pe care precipitațiile cad perpendicular (acoperiș, glafuri etc);
- Producatorul nu isi asuma responsabilitatea in cazul in care nu sunt respectate instructiunile de pe eticheta.
- Producatorul nu isi asuma responsabilitatea in cazul in care suportul nu este pregatit corespunzator conform instructiunilor.

Număr de straturi
Randament teoretic de aplicare

1

AplaTencoPlast SILICAT Tencuiala decorativa structurata:

- " scoarta de copac" granulație 2 mm: 2,5 - 3 kg/m²;
- " bob de orez" granulație 1,5 mm: 2,5 - 3 kg/m²;

Aceste valori sunt orientative. Pierderile de material la aplicare variaza și trebuie luate în considerare suplimentar. Ele depind de metoda și condițiile de aplicare, forma, marimea, textura, profilul suprafeței tencuite si tehnica aplicatorului.

Condiții de aplicare

Condiții	Temperatura			Umiditate	
	produs	suprafață	mediu	suprafață	mediu
Min-Max	10-30°C	10-30°C	10-30°C	max.12%	max.70%

Mod de aplicare

Cu gletiera din oțel inoxidabil, se structurează în funcție de tipul produsului cu o drisca din material plastic

Curățare echipament de lucru

Apă

APLA RECOMANDA

Aplică **AplaTencoPlast SILICAT** Tencuiala decorativa structurata, în sistem cu **AplaTencoGrund SILICAT**.

TERMEN DE VALABILITATE

6 luni de la data fabricației, în ambalajul original sigilat, bine inchis, în condițiile respectării regulilor de transport și depozitare.

AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT

Ambalare
Transport și Depozitare

Produsul se ambalează în recipiente din material plastic bine inchise ce contin 24 kg. În ambalajul original bine inchis, neexpus la intemperii, radiații solare sau alte surse de caldura, la temperaturi între 5 - 30°C. Risc de depreciere prin îngheț.

MĂSURI DE SECURITATE

Deșuri: Reziduurile de produs si ambalaj constituie deseuri si se trateaza conform legislatiei in vigoare.

Fabryo Corporation
Popesti-Leordeni, Sos. Oltenitei 202B, jud. Ifov
Tel: (+4)021 4055000; Fax (+4)021 405 5026

Datele prezentate se bazeaza pe testele noastre executate în condiții standardizate de aplicare si testare conform ultimelor metodologii , punând în evidență în mod corect performanțele posibile. Orice abatere de la condițiile de aplicare, pregătirea suprafeței , tehnica de aplicare poate produce rezultate diferite. Se recomandă studierea atenta a specificatiei tehnice pentru detaliile necesare realizării performanțelor optime precum și consultarea noastra în cazul unor condiții diferite de cele recomandate. Sistem de management integrat calitate-mediul certificat conform ISO 9001:2008 si ISO 14001:2004

Această ediție le înlocuiește pe toate cele anterioare. Este responsabilitatea clientului de a verifica dacă această fișă este cea mai nouă

F-PO-09-09, rev. 0

ST: 235

Fabryo Corporation S.R.L
Șos. Olteniței nr. 202 B,
Popești Leordeni, Ilfov

17
00031-CPR-2017/08/10

(SR) EN 15824:2009
AplaTencoPlast SILICAT

Este un produs pe bază de mici adaosuri de lianți organici și silicat de potasiu, utilizat pentru finisarea decorativă și protecția îndelungată a pereților exteriori (sisteme termoizolante, tencuieli de var/ciment, beton și alte suporturi minerale), coloanelor, etc.

Permeabilitate la vaporii de apă (SR EN ISO 7783:2012)..... clasa V₂
Absorbția la apă (SR EN ISO 1062-3:2008).....clasa W₂
Aderență (SR EN 1542:2002).....≥0,3 N/mm² (MPa)
Durabilitate.....NPD conform (SR) EN 15824:2009 punctul 4.5
Conductivitate termicăNPD conform (SR) EN 15824:2009 punctul 4.6
Reacție la foc (Clasificare conform Regulament (UE) 2017/1228)Euroclasa B-s₂d₀
Substanțe periculoaseSub limita legală de etichetare

Fabryo Corporation
Popești-Leordeni, Sos. Oltenitei 202B, jud. Ilfov
Tel: (+4)021 4055000; Fax (+4)021 405 5026

Datele prezentate se bazează pe testele noastre executate în condiții standardizate de aplicare și testare conform ultimelor metodologii, punând în evidență în mod corect performanțele posibile. Orice abatere de la condițiile de aplicare, pregătirea suprafeței, tehnica de aplicare poate produce rezultate diferite. Se recomandă studierea atentă a specificației tehnice pentru detaliile necesare realizării performanțelor optime precum și consultarea noastră în cazul unor condiții diferite de cele recomandate. Sistem de management integrat calitate-mediu certificat conform ISO 9001:2008 și ISO 14001:2004

Această ediție le înlocuiește pe toate cele anterioare. Este responsabilitatea clientului de a verifica dacă această fișă este cea mai nouă

F-PO-09-09, rev. 0