



FISA TEHNICA
APLA

AplaTencoPlast Tencuiala decorativa structurata silicon

Nr.158; Editia:3; Revizia:0

Data: 13.04.2020

PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

Tencuială decorativă structurată pentru exterior pe bază de rasini acrilice în dispersie apoasă, siliconice, aditivi, extenderi, pigmenti, granule de marmură naturală de diferite dimensiuni

Performante:

- Asigura protectia la intemperii a peretelui;
- Permite respiratia peretelui;
- Aplicare usoara si lucrabilitate excelenta;
- Finisare profesionala, cu structurare dreapta sau rotunda;
- Decorare in nuanțe variate si rezistente la factorii de mediu (intemperii, radiatii solare);
- Armată cu fibre sintetice;
- Silicon asigura rezistenta la apa;
- Rezistenta la inghet-dezghet;
- Se nuanțează folosind sistemele de nuanțare Fabryo.

Produsul se livrează în următoarele sortimente:

- Baza Pastel AplaTencoPlast Tencuiala decorativa structurata silicon: „scoarță de copac” 1,5mm, 2mm, 2,5 mm, „ bob de orez” 1 mm, 1,5 mm, 2 mm - se utilizeaza necolorata sau se colorează în vederea obținerii nuanțelor deschise;
- Bază Transparentă AplaTencoPlast Tencuiala decorativa structurata silicon: „scoarță de copac” 1,5mm, 2mm, 2,5 mm, „ bob de orez” 1 mm, 1,5 mm, 2 mm - se utilizează pentru obținerea nuanțelor intense.

Produsul este inregistrat in „REGISTRUL NATIONAL al PRODUSELOR PENTRU CONSTRUCTII”

UTILIZARE:

Se utilizează pentru finisarea decorativă și protecția pereților exteriori (sisteme termoizolante, tencuieli de var/ ciment, beton și alte suporturi minerale), coloanelor etc. Armătura din fibre sintetice din stratul de tencuială crește rezistența mecanică și reduce formarea microfisurilor prevenind deprecierea cauzată de factorii de mediu (inghet/dezghet).

DATE TEHNICE:

Conținut de nevolatile, %	masic : 74 - 83
Densitate, g/cm³	1,7 - 1,93
COV	Subcategorie produs: „Acoperiri pentru pereti exteriori pe substrat mineral” Valoare limita maxima COV, g/l: 40 (2010) Continutul maxim de COV al produsului in starea gata pentru utilizare, g/l: 30.
Culoare	alb sau colorat
Aspect peliculă	Granulat, cu structura: <ul style="list-style-type: none">- „scoarță de copac” de granulatii 1,5mm, 2mm, 2,5 mm,- „ bob de orez” de granulatii: 1 mm, 1,5 mm, 2 mm.
Uscare totală (reticulare), 20°C	4 zile; Conditii de aplicare se mentin pana la uscarea totala. Recomandam verificarea prognozei meteo.

APLICARE / MOD DE UTILIZARE

Diluant	Apă
Pregătire produs	Diluare: Se utilizeaza nediluat in conditii normale de aplicare. La temperaturi ale mediului peste 30°C, se recomanda 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 eflorescenta și uniform 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**, 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**, 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 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**, 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) pentru granulatiile 1,5mm, 2mm, 2,5 mm;
- 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** (1 zi uscare) + **tencuiala decorativa** (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.**
- **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);**
- **Folositi echipament de protectie corespunzator.**
- **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 Tencuiala decorativa structurata Silicon:

- ✓ "scoartă de copac" granulație 1,5 mm: 1,6 – 1,8 kg/m²;
- ✓ "scoartă de copac" granulație 2 mm: 2 – 2,5 kg/m²;
- ✓ "scoartă de copac" granulație 2,5 mm: 2,5 – 2,8 kg/mp;
- ✓ "bob de orez" granulație 1 mm: 1.7 – 1.9 kg/mp;
- ✓ "bob de orez" granulație 1,5 mm: 2 - 2,5 kg/m²;
- ✓ " bob de orez" granulație 2 mm: 2,6 – 2,8 kg/m²

Pierderile de material în cursul preparării și aplicării variază și trebuie luate în considerare suplimentar. Ele depind de metoda și condițiile de aplicare, forma, marimea, textura, profilul suprafeței tencuite și profesionalismul 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 tencuiala **AplaTencoPlast Tencuiala decorativa structurata Silicon** în sistem cu **AplaTencoGrund**.

TERMEN DE VALABILITATE

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

AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT

Ambalare

Produsul se ambalează în recipiente din material plastic bine închise ce contin 24 kg.

Transport și Depozitare

În ambalajul original închis etanș, neexpus la intemperii, radiații solare sau alte surse de caldură, la temperaturi între 5 - 30°C. **Risc de depreciere prin îngheț.**

MĂSURI DE SECURITATE

Deșuri: Reziduurile de produs și ambalaj constituie deșuri și se tratează conform legislației în vigoare.

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

13

00008-CPR-2013/07/01

(SR) EN 15824:2017

AplaTencoPlast Silicon

Este un produs pe bază de mortare organice, utilizat pentru finisarea decorativă și de protecție a pereților exteriori (sisteme termoizolante, tencuieli de var și ciment, beton și alte suporturi minerale), a coloanelor.

Permeabilitate la vaporii de apă clasa V₁
Absorbția la apă.....clasa W₂
Aderență.....≥0,3 N/mm² (MPa)
Durabilitate.....NPD conform (SR) EN 15824:2017 punctul 4.5
Conductivitate termică (λ 10 uscat P=50%)..... max. 0,82 W/mK
Reacție la focA2-s1,d0
Substanțe periculoaseSub limita legală de etichetare. Vezi fișa cu date de securitate