



FISA TEHNICA
APLA

AplaTencoPlast Tencuiala decorativa structurata silicon

Nr.158; Editia:2; Revizia:4

Data: 02.07.2019

PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

Tencuială decorativă structurată pentru exterior pe bază de copolimeri acrilici în dispersie apoasă, granule de marmură naturală de diferite dimensiuni, pigmenți, extenderi, aditivi, silicon.

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	Diluire: 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 sa fie stabile, rezistente, curate, lipsite de praf, grasimi sau eflorescenta si uniform pregatite din punct de vedere al culorii, texturii si 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 aceeași nuanță cu tencuiala, pe suprafețe 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 aceeași nuanță 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 aceeași nuanță cu tencuiala – aplicarea se face după 24 de ore de la amorsarea suprafeței.

Mod de aplicare tencuială decorativă „scoarță de copac”:

- produsul se aplica după 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 maximă 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 întreruperi, concomitent pe toată suprafața pentru uniformitatea peliculei;
- curățarea uneltelor de lucru se face cu apă, **imediat** după întrebuințare.

Mod de aplicare tencuială decorativă “bob de orez”:

- produsul se aplica după 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 întreruperi, 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 crescută a aerului și a suportului, temperaturile extreme și calitatea suportului pot modifica aspectul și 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 excesivă și temperatura scăzută împiedică uscarea și 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);**
- **Folosiți echipament de protecție corespunzător.**
- **Producatorul nu își asumă responsabilitatea în cazul în care nu sunt respectate instrucțiunile de pe eticheta.**
- **Producatorul nu își asumă responsabilitatea în cazul în care suportul nu este pregătit corespunzător conform instrucțiunilor.**

Număr de straturi	1																	
Randament teoretic de aplicare	<p>AplaTencoPlast Tencuiala decorativa structurata Silicon:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ "scoarță de copac" granulație 1,5 mm: 1,6 – 1,8 kg/m²; ✓ "scoarță de copac" granulație 2 mm: 2 – 2,5 kg/m²; ✓ "scoarță 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 <p>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 si profesionalismul aplicatorului.</p>																	
Condiții de aplicare	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Condiții</th> <th colspan="3">Temperatura</th> <th colspan="2">Umiditate</th> </tr> <tr> <th>produs</th> <th>suprafață</th> <th>mediu</th> <th>suprafață</th> <th>mediu</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Min-Max</td> <td>10-30°C</td> <td>10-30°C</td> <td>10-30°C</td> <td>max.12%</td> <td>max.70%</td> </tr> </tbody> </table>	Condiții	Temperatura			Umiditate		produs	suprafață	mediu	suprafață	mediu	Min-Max	10-30°C	10-30°C	10-30°C	max.12%	max.70%
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. 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.
Transport și Depozitare	

MĂSURI DE SECURITATE

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

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

13

00008-CPR-2013/07/01

(SR) EN 15824:2009

AplaTencoPlast

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 (SR EN ISO 7783-2:2002)..... clasa V₁
Absorbția la apă (SR EN ISO 1062-3:2001).....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 (SR EN 15824:2009- Nota 2) și SR EN 13501-1+A1:2010.....clasa C
Substanțe periculoaseSub limita legală de etichetare