



## FISA TEHNICA



### Tencuiala decorativa structurata Acvastop cu silicon

Nr:227 Editia:2 Revizia:1

Data:30.03.2021

#### PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

Tencuială decorativă structurată acvastop cu silicon pentru exterior pe bază de copolimeri organici în dispersie apoasă, granule de marmură naturală de diferite dimensiuni, pigmenți, extenderi și aditivi de finisare. În plus, tehnologia de încapsulare a biocidului previne apariția algelor și fungilor chiar și în condiții de umiditate atmosferică mare.

#### Performante:

- Impermeabilizează suportul, datorită caracterului hidrofob;
- Asigură protecția la intemperii a peretelui;
- Permite respirația peretelui;
- Aplicare ușoară și lucrabilitate excelentă;
- Finisare profesională, cu structurare dreaptă sau rotundă;
- Decorare în nuanțe variate și rezistentă la factorii de mediu (radiații solare, intemperii);
- Rezistentă la îngheț-dezghet;
- Extrarezistență la intemperii
- Extrarezistență a culorii în timp
- Extrarezistență la fungi și alge
- Durabilitate prin armare cu fibre sintetice
- Rezistentă la apă datorită conținutului de silicon
- Se nuanțează folosind sistemele de nuanțare Fabryo.

Tencuiala se livrează în următoarele tipuri de Baze Acvastop: Alba și Transparentă. Baza Alba se poate utiliza necolorată sau se colorează în vederea obținerii nuanțelor deschise. Baza Transparentă se utilizează pentru obținerea nuanțelor intense.

Produsul este înregistrat în „REGISTRUL NAȚIONAL al PRODUSELOR PENTRU CONSTRUCȚII”

#### UTILIZARE:

Se utilizează pentru finisarea decorativă și de protecție a pereților exteriori (sisteme termoizolante și suporturi minerale, tencuiele de var și ciment, beton și altele), a tavanelor, coloanelor. Produsul este ideal pentru zone cu umiditate atmosferică mare: litoral, lacuri, zone muntoase sau zone limitrofe pădurilor și zone expuse la nord

#### DATE TEHNICE:

##### 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: 30.  
alb sau colorat  
granulat  
4 zile  
28 zile

##### Culoare

##### Aspect peliculă

##### Uscare totală (reticulare), 20°C

##### Reticulare totală (pelicula ajunge la parametri maximi)

Condițiile de aplicare se mențin până la uscarea totală. Recomandăm verificarea prognozei meteo.

#### APLICARE / MOD DE UTILIZARE

##### Pregătire produs

Se utilizează nediluat în condiții normale de aplicare.  
Se omogenizează bine înainte de utilizare.

##### Pregătirea suprafețelor, amorsare și aplicare strat de fond

Suprafețele pe care se aplică vopseaua trebuie să fie stabile, rezistente, curate, lipsite de praf sau grăsimi 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 sau 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;
- dupa uscare se amorsează cu **savana amorsă** cu rezistență la mucegai, care consolideaza suportul (uscare 24 ore)
- aplicare strat de fond: **savana** Grund pentru vopsele si tencuieli decorative structurate, colorat in aceeasi nuanta cu tencuiala, pe suprafete minerale amorsate sau direct pe gips carton – aplicarea se face dupa o zi de la amorsarea suprafetei.

- **b.Termosisteme:**

- stratul final de adeziv se matureaza minim 7 zile de la punerea în operă;
- se amorseaza cu **savana** amorsă cu rezistență la mucegai (uscare 24 ore);
- aplicare strat de fond : **savana** Grund pentru vopsele si tencuieli decorative structurate, colorat in aceeasi nuanta cu tencuiala – aplicarea se face dupa o zi de la amorsarea suprafetei (uscare 24 ore).

### 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 și se amorseaza cu **savana amorsă** cu rezistență la mucegai (uscare 24 ore).
- în cazul tencuielilor minerale (pe bază de var/ciment) vechi, cu porozitate ridicată sau friabile, care nu au necesitat retencuire, se recomandă amorsarea cu **savana amorsă** cu rezistență la mucegai (uscare 24 ore), care consolideaza suportul.
- aplicare strat de fond: **savana** Grund pentru vopsele si tencuieli decorative structurate, colorat in aceeasi nuanta cu tencuiala – aplicarea se face dupa 24 de ore de la amorsarea suprafetei.

### **Aplicare tencuiala decorativa:**

- 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;

### **Structurare:**

#### **TDS Acvastop cu silicon:**

- 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 1,5 mm; 2,0 mm; 2,5 mm;

#### **TDS MD Acvastop cu silicon 1,5 mm si 2 mm**

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

### **Indicații:**

- 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 întrebuintare.
- Protecția dorită și calitatea bună a finisării cu tencuiala decorativa se obțin respectând:
- Timpii de pregătire și uscare ai sistemului cât și condițiile de mediu menționate:  
**tencuială minerală** (uscare 28 zile) sau **adeziv** pentru placa termoizolantă (uscare 7 zile) + **amorsă** (uscare 24 ore) + **savana** grund pentru vopsele și tencuieli decorative (uscare 24 ore) + **tencuiala decorativa** (4 zile uscare)
- Pentru evitarea variațiilor 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 aplică în condiții de expunere directă la radiațiile solare, vânt, ploaie, ceață, ninsoare.**



#### **Fabryo Corporation SRL**

Popești - Leordeni, Șos Olteniței, nr. 202B, jud. Ilfov  
Tel.: 021/405.50.25; Fax: 021/405.50.26; Email: office@fabryo.com; www.fabryo.com  
Cod Fiscal: RO 6046627, Nr. Inregistrare: J23/83/19.01.2006

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 9001:2015 și ISO 14001:2015  
*Această ediție le înlocuiește pe toate cele anterioare. Este responsabilitatea clientului de a verifica dacă această fișă este cea mai nouă.*

- Nu se aplică pe 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.
- Indemanarea profesională și uneltele de aplicare influențează aspectul final.
- Nu se aplică pe suprafețe orizontale pe care precipitațiile cad perpendicular (acoperis, glafuri).
- Lucrul cu personal nespecializat, utilizarea uneltelor de aplicare neadecvate sau aplicarea în alte condiții (căldură excesivă, frig, etc.) decât cele recomandate, nu implică responsabilitatea producătorului.
- Folosiți echipament de protecție corespunzător.
- La finisarea unui perete, se va folosi un singur tip de glet.
- Producătorul nu își asumă responsabilitatea în cazul în care nu sunt respectate instrucțiunile de pe eticheta.
- Producătorul nu își asumă responsabilitatea în cazul în care suportul nu este pregătit corespunzător conform instrucțiunilor.

**Număr de straturi**

1

**Randament teoretic de aplicare**

TDS Acvastop cu silicon granulație 1,5 mm: 1,4 – 1,8 kg/mp  
 TDS Acvastop cu silicon granulație 2,0 mm: 2 - 2,5 kg/mp  
 TDS Acvastop cu silicon granulație 2,5 mm: 2,5 – 2,8 kg/mp  
 TDS Acvastop cu silicon granulație 1,5 mm MD: 2 - 2,5 kg/mp

Pierderile de material în cursul preparării și aplicării variază și trebuie luate în considerare suplimentar. Ele depind de metoda și condițiile de aplicare, forma, mărimea, textura și profilul suprafeței vopsite.

**Condiții de aplicare**

Condiții	Temperatura			Umiditate	
	produs	suprafață	mediu	suprafață	mediu
Min-Max	5-30°C	5-30°C	10-30°C	max. 12%	max. 70%

Nu se lucrează în condiții de temperaturi foarte ridicate sub influență directă a razelor soarelui, vânt puternic, ceață, umiditate ridicată, ploaie sau pericol de îngheț.

**Mod de aplicare**

Cu gletiera din oțel inoxidabil

**Curățare echipament de lucru**

Apă

#### RECOMANDARI DE APLICARE IN SISTEM:

Pentru cele mai bune rezultate, aplica tencuiala în sistem cu **savana amorsă** cu rezistență la mușcături și **savana Grund** pentru vopsele și tencuieli decorative!

#### 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 conțin 24 kg.

**Transport și Depozitare**

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

#### MĂSURI DE SECURITATE

**Deșeurii:** Reziduurile de produs și ambalaj constituie deșeurii și se tratează conform legislației în vigoare.



**Fabryo Corporation SRL**

Popești - Leordeni, Șos Olteniței, nr. 202B, jud. Ilfov

Tel.: 021/405.50.25; Fax: 021/405.50.26; Email: office@fabryo.com; www.fabryo.com

Cod Fiscal: RO 6046627, Nr. înregistrare: J23/83/19.01.2006

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 9001:2015 și ISO 14001:2015  
 Această ediție le înlocuiește pe toate cele anterioare. Este responsabilitatea clientului de a verifica dacă această fișă este cea mai nouă.