

Data rev.:13.02.2020

FIȘĂ TEHNICĂ

STICKY

TENCUIALA DECORATIVA CU SILICON

1. Descriere produs

Dispersie apoasa pe baza de copolimeri acrilici, aditivi siliconici, fibre celulozice, granule de marmura, materiale de umplutura, pigmenti, aditivi de finisare.

Tencuiala decorativa se poate utiliza alba, se poate nuanța cu Sticky Color-pigmenti superconcentrați destinați zugravelor minerale pe baza de apă sau cu ajutorul sistemului de colorare computerizat sau se poate utiliza într-una din nuanțele gata de aplicare disponibile (conform cartela de culori):

TERRA, TERACOTTA, MANDARIN, MAROC, CAPUCCINO, COGNAC, MARONE, SAHARA, TROPICAL, GRI LUMINOS, GRI ANTRACIT.

ASPECT DECORATIV: STRUCTURAT; Granulatia: 2

Atentie! In practica pot aparea mici diferente vizuale între culorile finale ale produselor nuanțate și cartela, determinate și influențate de: aspectul, structura și grosimea peliculei aplicate, intensitatea fluxului luminos și tipul de lumină (naturală sau artificial) sub care se face aprecierea culorii.

2. Domeniul de utilizare

Finisare decorativa și de protecție a peretilor exteriori și/sau interiori, în special pentru aplicarea pe sistemele de izolație termică (polistiren, vată minerală/ bazaltică). Se poate aplica pe orice suprafață de bază minerală precum tencuieli uzuale de var-ciment, ciment-var, gleturi de ipsos, beton, plăci de gips-carton și pe vopsitorii vechi rezistente la frecare și uzură.

3. Caracteristici principale:

- pelicula este permeabilă la vapori de apă și impermeabilă la apă, datorită caracterului hidrofob conferit de aditivii siliconici;
- aplicare ușoară și lucrabilitate excelentă;
- rezistentă la îngheț-dezgheț, la zgariere, socuri mecanice;
- decorare în nuanțe variate.

4. Caracteristici tehnice:

Nr. crt.	CARACTERISTICA	CONDIȚII DE ADMISIBILITATE	METODA DE ANALIZA
0	1	2	3.
A	Caracteristicile produsului		
1.	Aspect	pasta omogenă, vascoasă cu granule de cuarț colorat de 1,2-1,8 mm	vizual
2.	Densitate, g/cm ³	1,75 – 1,95	SR EN ISO 2811-1:2016
3.	Conținut nevolatil, %	80 ± 5	SR EN ISO 3251:2008
B	Caracteristicile peliculei		
1..	Aspect pelicula	dura, uniformă, cu aspect mozaic	vizual
2.	Culoare	conform etalon	vizual
3.	Timp de uscare, 20°C, ore - partial - total	24 72	SR EN ISO 9117-3:2010

5. Mod de utilizare

Pregătirea produsului

Înainte deschiderii ambalajului, se șterg urmele de apă, ulei sau alte impurități pentru prevenirea contaminării produsului.

Produsul se aplică nediluat sau diluat cu max. 3% apă, în funcție de temperatura mediului la momentul aplicării.

Înainte de utilizare, conținutul din recipient se amestecă foarte bine.

Important: *pentru evitarea diferențelor de nuanță se recomandă ca pe întreaga suprafață aplicarea să se efectueze folosind un singur lot de produs. Dacă există mai multe loturi, se recomandă amestecarea acestora înainte de aplicare.*

Înainte de începerea lucrării, se recomandă aplicarea pe o suprafață mică a suportului real și evaluarea culorii după uscare.

Diferențele de culoare (pete) pot apărea datorită unei absorbții neuniforme a suportului, diferenței de planitate, aplicarea și modelarea neuniformă a produsului cât și grade diferite de expunere la intemperii și acțiunea razelor solare.

Pregătirea suprafețelor

Aplicarea produsului pe suport se va face numai după pregătirea corespunzătoare a acestuia, deoarece această etapă are o influență hotărâtoare asupra calității acoperirii și durabilității ei. Suporturile pe care se aplică tencuiala decorativă trebuie să fie rezistente, curate, desprăfuite, uscate, permeabile și degresate.

Înainte de a aplica tencuiala decorativă, se vor executa toate lucrările de reparații, cu respectarea timpului de uscare și maturare a acestora conform recomandărilor.. În caz contrar, proprietățile finisajului final pot fi compromise și astfel durabilitatea sistemului scade. Orice fisură nereparată expusă în timp variațiilor termice (îngheț-dezghet) poate fi punctul de plecare pentru desprinderea acoperirii de pe suport.

Suprafețe noi

Tencuielile minerale (gleturile de var și ciment) se lasă să se matureze timp de 28 de zile de la punerea în operă și se îndepărtează mecanic reziduurile de ciment întărit.

Se amorsează cu Sticky TIEFGRUND sau cu Sticky Amorsă perete (uscare 24 ore).

Se aplică stratul de fond Sticky Grund Amorsă pentru tencuieli, colorat în nuanța tencuielii și se lasă să se usuce minim 4 ore.

Termosisteme: stratul final de adeziv pentru termosistem se usucă în minim 7 zile de la aplicare;

Se amorsează cu Sticky TIEFGRUND sau cu Sticky Amorsă perete (uscare 24 ore).

Se aplică stratul de fond Sticky Grund Amorsă pentru tencuieli, colorat în nuanța tencuielii și se lasă să se usuce minim 4 ore.

Suprafețe vechi și/sau vopsite în prealabil:

Se curăță zugrăveala sau tencuiala veche cu defecte (exfolieri, fisuri), se remediază prin retencuire.

Se usucă 7 zile, se șlefuieste și se amorsează cu Sticky TIEFGRUND sau cu Sticky Amorsă perete (uscare 24 ore).

Gleturile care au suprafața finisată lucioasă se șlefuiesc obligatoriu. Se aplică un strat Sticky TIEFGRUND sau un strat de Sticky Amorsă perete și apoi un strat de Sticky Grund Amorsă pentru tencuieli, colorat în nuanța tencuielii.

Suprafețele mucegăite se spală cu **Soluția antimucegai Sticky** sau cu **Soluția Sticky Antimucegai Forte**, utilizând materiale textile, bidinea, perie sau prin pensulare, apoi se impregnează cu 1-2 straturi din aceeași soluție.

Atenție: *suprafața afectată nu se va curăța prin frecare uscată, spălare cu apă sau zugrăvire nouă, pentru a evita dispersarea sporilor de mucegai pe suprafețele alăturate.*

Interval de aplicare între straturi - cca 2 ore. În cazul în care suprafața urmează a fi vopsită, produsul se aplică cu min. 24 ore înainte.

Se amorsează cu Sticky TIEFGRUND sau cu Sticky Amorsă perete (uscare 24 ore).

Se aplică stratul de fond Sticky Grund Amorsă pentru tencuieli, colorat în nuanța tencuielii și se lasă să se usuce minim 4 ore.

Zonele tencuite proaspat si cele reparate trebuie grunduite suplimentar datorita gradului mai mare de absorbtie.

Notă: Sticky TIEFGRUND se poate aplica nediluat sau diluat cu apă până la max.1:4, funcție de caracterul de absorbabilitate al stratului suport, regula de bază fiind ca după uscare să nu formeze peliculă (strat lucios). Se vor efectua probe pe suprafețe mici. După grunduire suprafața trebuie să fie rezistentă la zgâriere și dacă nu s-a obținut această caracteristică se va mai aplica un strat. Acest produs va contribui la stoparea fenomenului de eflorescență.

Sticky Amorsă perete se poate aplica nediluată sau diluată cu apă până la max.1:5, funcție de caracterul de absorbabilitate al stratului suport, regula de bază fiind ca după uscare să nu formeze pelicula (strat lucios). Se vor efectua probe pe suprafețe mici. După grunduire suprafața trebuie să fie rezistentă la zgâriere și dacă nu s-a obținut această caracteristică se va mai aplica un strat.

Mod de aplicare

Se aplică într-un singur strat, fără întrerupere pe toată suprafața pentru obținerea unei pelicule uniforme.

Procedul de aplicare cuprinde următoarele etape: întinderea, nivelarea și modelarea.

Întinderea tencuielii decorative

Se aplică cu o gletiera din oțel inoxidabil la o grosime de strat egală cu mărimea pietrelor..

Nivelarea tencuielii decorative

După ce s-a întins tencuiala decorativă pe o suprafață, cu aceeași gletiera din oțel inoxidabil (fără spălare sau adaos de apă) se strânge surplusul de material și se nivelează stratul pentru modelare.

Modelarea (structurarea)

Când tencuiala nu se mai lipește de gletiera urmează etapa de modelare. Se modelează prin driscuire circulară folosind o driscă netedă din material plastic.

Curățarea uneltelor de lucru se face cu apă caldă sau cu apă și detergent, imediat după întrebuințare.

Condiții de aplicare:

- temperatură mediu: 10 - 30°C;
- temperatura suportului: 10 - 30°C;
- temperatură produs: 10 - 30°C;
- umiditate relativă mediu: maxim 80 %.

Uscare: finală 24 ore, în profunzime 72 ore.

Condițiile de aplicare și uscare se mențin până la uscarea totală. Recomandăm verificarea prognozei meteo. Atenție la pericolul de îngheț peste noapte !

Timul de uscare depinde de temperatură și umiditate (mediu și suport). Slabă ventilație a încăperii și umiditatea excesivă măresc timpul de uscare.

Tencuiala trebuie protejată de ploaie circa 3-7 zile de la punerea în opera (în funcție de temperatura și umiditate) cu ajutorul prelatelor pentru schele.

Atenție!

Nu se va aplica pe pelicule de lacuri, vopsele și emailuri pe bază de solvent, pe suprafețe foarte fragile (de ex. zugrăveală existentă de humă, glet de var, tencuială de var).

Nu se aplică pe suprafețe orizontale pe care precipitațiile cad perpendicular (glafuri, etc.).

A nu se aplica la un interval mai mic de 2 ore de la încetarea ploii (în condiții de temperatură care să permită uscarea suprafeței).

Nu se va lucra în următoarele condiții: pe timp de ploaie, ceață, temperaturi scăzute, umiditate ridicată de peste 80 %, pericol de îngheț, temperatură foarte ridicată, recomandându-se aplicarea produsului pe fațadă în perioada din zi când suprafața nu este expusă direct razelor solare.

Pentru prevenirea apariției nadelor și a depunerilor, tencuiala se va aplica într-o singură etapă în procedeul „umed pe umed” (fără întrerupere), pentru aceasta este necesară prezența unui număr suficient de muncitori pe schelă.

Nu se recomandă reaplicarea ulterioară a produsului în scopul efectuării reparațiilor și rectificărilor peste o suprafață deja aplicată, deoarece zonele respective se vor diferenția în aspectul general al finisajului.

O tencuială decorativă aplicată corect va rezista mulți ani la ciclurile îngheț-dezghet, va putea fi spălată și reîmprospătată cu vopsea lavabilă de exterior.

6. Consum specific:

- granulatia 1,5 mm = 2,8 – 3,3 kg/mp;

Consumul depinde de metoda și condițiile de aplicare, forma, mărimea, textura și profilul suprafeței. În timpul preparării și aplicării tencuiei pot apărea pierderi de material și de aceea vă recomandăm să comandați o cantitate suplimentară, în special dacă doriți produsul colorat.

7. Ambalare, depozitare, transport

Ambalare - Produsul se ambalează în recipiente din material plastic închise etans: 25 kg.

Depozitare și transport - În ambalajul original închis etans, neexpus la intemperii, radiații solare sau alte surse de căldură și aprindere, la temperaturi între 5-30°C. Risc de depreciere prin îngheț.

8. Termen de valabilitate: 24 luni de la data fabricației, în ambalajul original închis ermetic, în condițiile respectării regulilor de transport și depozitare.

9. Reglementări legale

Deșeurile: Reziduurile de produs și ambalaj constituie deșeurile și se tratează conform legislației în vigoare.

Fisa cu date de securitate a produsului disponibilă la cerere.

COV limita UE g/l: cat A/c: 40

COV maxim în produs gata pentru utilizare, g/l: 40

Nota: Toate aceste date au caracter general privind performanțele de utilizare a produsului, de aceea se recomandă testarea produsului în condițiile propriei tehnologii de aplicare. Lucrul cu personal nespecializat, pregătirea necorespunzătoare a suprafeței, utilizarea uneltelor de aplicare neadecvate sau aplicarea în alte condiții decât cele recomandate nu implică responsabilitatea producătorului. Pentru lamuriri suplimentare va recomandăm să consultați producătorul.