

FISA TEHNICA NR.4/2015

FAUR – TENCUIALA DECORATIVA

DESCRIERE

Tencuiala decorativa structurata FAUR este un produs pe baza de dispersii apoase de copolimeri stiren acrilici, pigmenti, granule de marmura, siliconi si alti adjuvanti specifici. Se aplica si se prelucreaza usor si are aderenta deosebita la substrat. Pelicula este hidrofobizata, si permeabila la vapori de apa, rezistenta la variatii de temperatura si intemperii.

Ofera posibilitatea obtinerii unor finisari cu aspect decorativ placut.

Se poate colora la cerere intr-o varietate de culori.

DOMENIUL DE UTILIZARE

Tencuiala decorativa structurata FAUR este destinata protejarii si finisarii în scop estetic a suprafetelor minerale interioare sau exterioare: tencuieli uzuale, beton, gleturi, sisteme de izolare termica sau alte tipuri de suprafete.

CARACTERISTICI TEHNICE

Nr.Crt.	Caracteristica	Conditii de admisibilitate	Metoda de analiza
Caracteristicile produsului			
1.	Aspect	pasta vascoasa	vizual
2.	Continut substante nevolatile, %	75-85	SR EN ISO 3251:2008
3.	Densitate, 23°C, g/cm ³	1.80-2.00	SR EN ISO2811-1:2011
4.	pH	7.5-9	STAS 8619/3-90
5.	Granulatie, mm	1.5 / 2	-
Caracteristicile peliculei			
1.	Uscare aparent completa, ore	24	SR EN ISO 3678:1999
2.	Permeabilitate la vapori de apa	V1	SR EN 15824 : 2009
3.	Adeziune	≥ 0.3 MPa	SR EN 15824 : 2009
4.	Durabilitate	≥ 0.3 MPa	SR EN 15824 : 2009

Produsul se fabrica în 2 variante:

- structura bob de orez
- structura scoarta de copac – R 1,5mm
– R 2 mm

Consum specific estimat:

-Bob de orez: 2.3-2,8 kg/mp în functie de natura suportului și grosimea stratului.

-Scoarta de copac -R1,5mm :2.0 - 2.5 kg/mp în functie de natura suportului și grosimea stratului.

-R2 mm: 2.4 - 3.2 kg/mp în functie de natura suportului și grosimea stratului

Consumul specific real se va determina în urma unei probe efectuate pe suportul de aplicat.

COV – “Acoperiri pentru pereti exteriori pe substrat mineral”, cat. A/c.

Valoare limita UE (2010), g/l: 40. Continut maxim al produsului, g/l: 40

Produsul este inregistrat in „REGISTRUL NATIONAL al PRODUSELOR PENTRU CONSTRUCTII” Anexa 1, Fmilia 1.15 pozitia 125.

MODUL DE PUNERE IN OPERA

PREGATIREA SUPORTULUI

Suportul trebuie sa fie uscat, curat, fara praf sau grasimi, neted, aderent, fara reziduuri friabile sau fisuri.

Se va aplica un grund amorsa pentru tencuiala, în culoarea tencuielii, cu minim 24 ore înainte, pentru uniformizarea absorbției suportului si cresterea aderenței între suport si tencuiala.

Daca suportul este foarte absorbant, înainte de aplicarea grundului pentru tencuiala, se impregneaza cu amorsa de perete.

Înainte de începerea lucrărilor suprafața grunduită trebuie sa fie uscată. Nu se aplica pe suporturi vopsite cu vopsele pe baza de solvent, zugrăveli de humă, tencuieli proaspete de var sau pe materiale metalice sau sintetice.

PREGATIREA PRODUSULUI

Se omogenizeaza bine înainte de folosire. Produsul se aplica nediluat. Se conditioneaza la temperatura de 10°C-30°C.

Daca pe capac exista urme de praf sau alte impuritati acestea se indeparteaza inainte de deschiderea ambalajului.

MOD DE APLICARE

Se aplica cu gletiera de inox într-un singur strat, de grosimea granulelor celor mai mari din compoziția materialului. Atât deficitul cât și surplusul de material pot cauza diferențe de structură vizibile pe suprafața finală.

Modelare:

Exercitând o ușoară presiune cu o gletiera din plastic pe produsul aplicat și perfect nivelat se obține modelul dorit în funcție de varianta aleasă:

- Tencuiala bob de orez se driscuiește circular pentru obținerea reliefului granular uniform.
- Tencuiala scoartă de copac se driscuiește în funcție de direcția dorită a canelurilor: vertical, orizontal, circular sau neregulat. Gletiera se curată periodic de excesul de material.

Structurarea se face înainte de începerea uscării materialului, la câteva minute după aplicarea materialului pe suprafață. Prolungirea prea mult a timpului între aplicare și structurare poate reduce gradul de lucrabilitate.

Deoarece tencuiala conține agregate naturale, pot apărea diferențe de culoare între loturi diferite. De aceea se va folosi pe aceeași suprafață material din același lot sau din loturi diferite amestecate în prealabil între ele.

Tencuiala nu se aplica pe vânt puternic, ploaie sau îngheț și nici în bătaia directă a razelor solare. După aplicare se va proteja de ploaie până la uscare.

Se va lucra fără întreruperi pe toată suprafața pentru a evita apariția dungilor inestetice.

Temperatura mediului la aplicare: min. +10 °C - max. +30 °C.

Umiditatea suportului: max.12%.

Umiditate relativă a aerului: max. 70%

Timp de uscare la atingere: 2-3 ore la 23°C .

Timp de uscare în profunzime: 2-3 zile la 23 °C. În condiții de umiditate crescută și temperatura scăzută timpul de uscare în profunzime poate crește.

Produsul nu se aplica la temperaturi sub 5°C.

Echipamentul utilizat pentru aplicare se spală cu apă înainte și după folosire.

OBSERVATII

Nerespectarea instrucțiunilor de pregătire a suportului și de aplicare a tencuielii poate afecta negativ aspectul, calitatea și durabilitatea peliculei.

Producătorul garantează obținerea caracteristicilor prezentate în această fișă doar în cazul respectării condițiilor de aplicare recomandate.

AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT

Tencuiala se ambaleaza in cutii din material plastic de 24 kg.

Produsul se depoziteaza in ambalajul original, in spatii inchise, uscate, curate, aerisite, la temperaturi intre 5-35°C, fara expunere directa la radiatiile solare.

Transportul se face in vehicule acoperite, la temperaturi cuprinse intre 5-35°C, ferind produsul de actiunea directa a razelor solare si de inghet.

Produsul se depreciaza prin inghet.

TERMEN DE VALABILITATE

12 luni in ambalajul original inchis etans, respectând condițiile de depozitare si transport.

FRAZE DE PERICOL SI PRECAUTIE

EUH208 - "Conține etilenglicol bis (hidroximetil) eter, 5-cloro-2metil-4izotiazolin-3-ona/2metil-2H-izotiazol-3-ona, octilizotiazolinona. Poate produce o reacție alergică".

P101: Daca este necesara consultarea medicului, tineti la indemana recipientul sau eticheta produsului

P102: A nu se lasa la indemana copiilor

P103: Cititi eticheta inainte de utilizare

P233: Pastrati recipientul inchis etans.

P305+351+338: IN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clatiți cu atenție cu apa timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, daca este cazul și daca acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați sa clatiți.

P302+352: In caz de contact cu pielea, spalati cu multa apa si sapun

P501: A se elimina continutul/recipientul conform legislatiei in vigoare referitoare la tratarea reziduurilor