



FISA TEHNICA NR. 002

TENCUIALA DECORATIVA NOBILA STRUCTURATA "DELAP"

1.UTILIZARE:

Pentru finisari, protectii exterioare si interioare. Este un produs ce prezinta siguranta in exploatare, este usor de pus in opera, este decorativ si de o calitate deosebita.

Domeniile de utilizare sunt diverse, de la locuinte, blocuri de locuit, hale industriale, restaurante si alte spatii publice.

Este un produs cu aderenta deosebita la suport, cu o buna putere de acoperire si timp de uscare convenabil. Pelicula de tencuiala decorativa "DELAP" este dura, mata, lasand peretele sa respire, insa impermeabila la apa. Rezistenta la zgarieri, socuri mecanice, cicluri termice si intemperii.

1.1. **Suporturi recomandate:** se poate aplica pe orice suprafata pe baza minerala; tencuieli uzuale de ciment; ciment-var; gleturi de var si de ipsos; placi de gipscarton; pe vopsitorii vechi, rezistente la frecare si uzura. Suportul trebuie sa fie uscat, curat, rezistent si fara denivelari. Pe tencuieli uzuale din var si ciment, brute, grosiere sau cu multe denivelari, se recomanda aplicarea in prealabil a unui tinci de ciment cu nisip fin pentru a usura structurarea prin driscuire si pentru o mai buna lucrabilitate.

1.2. **Suporturi nerecomandate:** suprafete cu umiditate permanenta sau igrasie. In acest caz se inlatura igrasia prin tratament adecvat (operatie ce se recomanda a se face de catre un specialist), dupa care se lasa sa se usuce complet suprafata si se aplica tencuiala decorativa nobila structurata "DELAP". De asemenea, nu se aplica tencuiala decorativa structurata "DELAP" pe suprafete acoperite cu huma sau suprafete lucioase, semilucioase, marmura, ceramica glazurata, faianta, perete cu vopsea de ulei, fum, creion chimic, pete de unsoare, gleturi lucioase sau umede. Pentru toate aceste cazuri se consulta specialistii.

2.DESCRIERE:

Parametrii fizici:

Aspect: masa pastoasa alba, realizata din granule de marmura naturala alba de diverse granulatii si un liant.

Film uscat: transparent, culoarea fiind data de pastele de colorare;

Rezistenta la apa a filmului uscat: foarte buna;

Capilaritate: foarte slaba;

Temperatura de uscare: maxim 24 ore;

Lavabilitatea: dupa 30 de zile de la aplicare.

Produsul este fabricat din materii prime pure, fara reziduuri toxice sau deseuri industriale. Este un produs ecologic, netoxic, neinflamabil. Este un produs fara miros, protejat de agenti de conservare.

Filmul uscat prezinta o rezistenta deosebita la frecare, zgariere si permite spalarea suprafetei tencuite la 30 de zile dupa uscare. Filmul uscat permite respiratia suportului.

Tencuiala nobila structurata "DELAP" poate fi colorata dupa paletarul "DELAP", doar dupa retetele "DELAP" si folosind paste de colorare Colortrend recomandate de producator. Culorile inchise nu se recomanda pe sisteme termoizolatoare expuse direct in bataia soarelui.

3.APTITUDINI DE EXPLOATARE-in constructii:

3.1. **Rezistenta si stabilitate:** este un material de finisaj aplicat pe suprafete interioare sau exterioare ale peretilor si tavanelor incaperilor constructiilor civile sau industriale, avand rol de protectie si/sau estetic. Stabilitatea si rezistenta proprie este data de modul corect de punere in opera.

3.2. **Siguranta in exploatare:** in conditiile respectarii tehnologiei de aplicare, tencuielile decorative "DELAP" cresc durata de viata a elementele de constructii, conferindu-le o protectie suplimentara in ceea ce priveste rezistenta la actiunea agentilor atmosferici si cicluri termice, asigurand totodata un aspect decorativ. Produsul adera deosebit de bine la stratul suport.

3.3. **Siguranta la foc:** Conform Normativului de siguranta la foc a constructiilor P-118-99, tencuielile decorative structurate "DELAP" se incadreaza in clasa de combustibilitate -INCOMBUSTIBIL.

3.4. Igiena, sanatatea oamenilor, protectia mediului: Nu se cunosc riscuri speciale pentru sanatatea oamenilor daca produsul este utilizat corect.

-a se evita contactul cu pielea si ochii;

-a nu se lasa la indemana copiilor;

-a se pastra in recipientul original, ferit de inghet, temperatura ridicata si umiditate;

In caz de contact cu ochii se spala zona afectata cu multa apa si se acorda asistenta medicala de specialitate.

-produsul se utilizeaza in spatii bine ventilate;

-se poarta in mod obligatoriu echipament de protectie;

Produsul ca atare este netoxic si ecologic.

3.5. Izolatia termica, hidrofuga si economia de energie: prin aplicarea tencuielii decorative structurate "DELAP", aceasta participa la imbunatatirea rezistentei termice a elementelor de constructie. Capilaritatea tencuielii decorative "DELAP" fiind foarte slaba, protectia la intemperii pe care o confera elementelor de constructie este ridicata. Are un efect si in ce priveste reducerea pierderilor de temperatura.

4.APLICAREA:

4.1. Pregatirea suprafetei: se curata suprafata de murdarie si praf si se asigura ca tencuiala suport sa fie uscata (cel putin 3 saptamani de la aplicare)

-In cazul tencuielilor vechi, zonele reparate sa fie de asemenea uscate.

-In cazul zugravelilor existente din huma, aceasta se inlatura complet in prealabil, prin spalare sau raziure, iar zonele deteriorate se repara cu ipsos.

-Zugravelile existente din var se inlatura prin raziure cu peria sau spaclul, iar zonele deteriorate se repara cu ipsos.

-Vopsitoria de dispersie existenta, rezistenta la uzura si frecare se curata bine de mizerie si praf.

-Tapetul vechi se inlatura complet si zonele deteriorate se repara.

-Suporturile minerale atacate de ciuperci se curata, se trateaza cu materiale adecvate, recomandate de specialisti, iar reparatiile se fac cu materiale fara ipsos in compozitie. Sistemele termoizolatoare de fatada se curata de depunerile de praf si murdarie. Dupa efectuarea corecturilor, suprafata este tratata cu amorsa pentru tencuiala decorativa "DELAP", cu ajutorul unei bidinele sau pensule, (aproximativ 200 gr/mp). Dupa uscare, amorsa trebuie sa formeze o pelicula (strat lucios), motiv pentru care se recomanda ca diluarea amorsei sa fie facuta dupa efectuarea unei probe pe o suprafata mica.

Timpul de uscare al amorsei variaza intre 4 si 24 ore, in functie de umiditatea mediului ambiant. Amorsajul (grunduirea) are rolul de a uniformiza capacitatea de absorbtie si aderenta.

4.2. Pregatirea produsului: se omogenizeaza perfect produsul in ambalajul original, cu o masina de amestecare (malaxor inoxidabil).

4.3. Aplicarea: nu se amesteca cu alte produse! Tencuiala decorativa structurata "DELAP" se aplica la grosimea granulelor mari, nediluata, cu o gletiera de inox si se structureaza prin driscuire cu drisca din material plastic, neteda. Se recomanda aplicarea pe un perete intreg, pentru a se evita imbinarile ulterioare.

Tencuiala decorativa "DELAP" la 1 ora de la aplicare, in conditii de temperatura de 20°C si umiditate relativa a mediului ambiant de 65% este **uscata superficial** si dupa 2-3 zile este **uscata in masa**. Dupa 24 ore, tencuiala este suficient de rezistenta pentru a nu fi degradata de o ploaie torentiala.

Se aplica in plaja de temperatura +5 - +25°C, la o umiditate maxima de 65%.

Nu se lucreaza in bataia soarelui, in ploaie sau vant.

Consum mediu:-structura liniara de 1,5 mm - consum mediu: 1,7 - 2 kg/mp

-structura liniara de 2,0 mm - consum mediu: 2,5 - 3 kg/mp

-structura liniara de 2,5 mm - consum mediu: 3,0-3,6 kg/mp

-structura granulata de 1,5 mm - consum mediu: 2,8 - 3,1 kg/mp

-structura granulata de 2,0 mm - consum mediu: 3,8 - 4,2 kg/mp

-amorsa(grundul) diluat dupa necesitati - consum mediu: 0,2 kg/mp

4.4. Curatare: dupa utilizare gletiera se va spala imediat cu apa.

4.5. Ambalare: -tencuiala nobila structurata in galeti de 25 kg;

-amorsa(grundul) in galeti de 2, 5 sau 10 litri.

5.PASTRARE SI VALABILITATE:

Produsul se pastreaza in ambalajul original, etans, ferit de soare si inghet (+5 - +35°C);

Valabilitate: 12 luni de la data fabricatiei, cu respectarea conditiilor de mai sus.

