



FISA TEHNICA NR. 001

TENCUIALA MOZAIKATA COLORATA "DELAP" PENTRU INTERIOR SI EXTERIOR

1. UTILIZARE:

Pentru finisari, protectii exterioare si interioare. Se aplica pe suport tencuit, de beton sau de lemn. **Domeniile de utilizare** sunt diverse, de la locuinte, blocuri de locuit, hale industriale, restaurante si alte spatii publice. Fiind un material cu rezistenta mare si cu o mare putere de aderență la suport, se utilizeaza cu succes la decorarea suprafetelor supuse la uzura intensa in timpul exploatarii (de exemplu: socluri, coridoare interioare etc.)

1.1. **Suporturi recomandate:** gleturi de exterior sau interior, tencuieli pe baza de ciment, pereti de beton maturat, placi de gipscarton, vopsele vechi rezistente nelucioase, BCA sau caramizi calcate in cuptor, lemn sau metal grunduit in prealabil si cu asigurarea rugozitatii, toate curate, uscate si rigide.

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 mozaicata "DELAP". De asemenea, nu se aplica tencuiala mozaicata "DELAP" pe suprafete acoperite cu huma sau cu tencuieli cu continut de var, 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:

Tencuiala mozaicata colorata "DELAP" este un amestec lichid, vascos, realizat din granule de marmura naturala si cuarț colorat si un liant. Culoarea tencuielii este data de culoarea granulelor de cuarț utilizata la realizarea amestecului. Este un produs fara miros, protejat de agenti de conservare. Filmul uscat prezinta o rezistenta deosebita la frecare, zgariere si permite spalarea suprafetei tencuite chiar la 5 zile dupa uscare. Filmul uscat permite respiratia suportului.

Parametrii fizici:

Aspect: dispersie apoasa, albicioasa;

Film uscat: transparent, culoarea fiind data de granulele de cuarț;

Rezistenta la apa a filmului uscat: foarte buna;

Capilaritate: foarte slaba;

Consum mediu: Pentru granulatia 1,2-intre 4 si 5 kg/mp;

Pentru granulatia de 1,6-intre 5-7 kg/mp;

Temperatura de uscare: maxim 24 ore;

Lavabilitate: dupa 30 de zile de la aplicare.

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 prin modul corect de punere in opera.

3.2. **Siguranta in exploatare:** in conditiile respectarii tehnologiei de aplicare, tencuielile mozaicate "DELAP" cresc durata de viata a elementelor de constructie, conferindu-le o protectie suplimentara in ceea ce priveste rezistenta la actiunea agentilor atmosferici si asigurand totodata un aspect decorativ. Siguranta in exploatare este data de capacitatea deosebita de a adera la stratul suport si de rezistenta la agentii atmosferici si cicluri termice.

3.3. **Siguranta la foc:** conform Normativului de siguranta la foc a constructiilor P-118-99, tencuielile mozaicate "DELAP" se incadreaza in clasa de combustibilitate Co-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;

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

-produsul se utilizeaza in spatii bine ventilate;

-se poarta in mod obligatoriu echipament de protectie;

In caz de contact cu ochii se spala zona afectata cu multa apa si se acorda asistenta medicala de specialitate. Produsul ca atare este netoxic si ecologic.

3.5. **Izolatie** termica, hidrofuga si economia de energie: prin aplicarea tencuielii mozaicate "DELAP", aceasta participa la imbunatatirea rezistentei termice a elementelor de constructie. Capilaritatea tencuielii mozaicate "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:** toate suprafetele trebuie sa fie rigide, curate si uscate. Se va indeparta tencuiala suport care se cojeste. Se acopera gaurile si crapaturile cu material de umplutura, care se lasa sa se usuce. Suporturile care au in compozitie ciment necesita minim 21 de zile de uscare inainte de aplicarea tencuielii mozaicate (durata minima de maturare a cimentului). Dupa efecuirea corecturilor, suprafata este amorsata folosind amorsa pentru tencuiala mozaicata "DELAP", cu ajutorul unei bidinele sau pensule (consum: aproximativ 200 gr/mp). Timpul de uscare al amorsei variaza intre 4 si 24 ore, in functie de umiditatea mediului ambiant. Amorsajul are rolul de a uniformiza capacitatea de absorbtie si aderența.

4.2. **Pregatire produsului:** se omogenizeaza perfect produsul in ambalajul lui cu o masina de amestecare (malaxor inoxidabil). Daca se considera necesar, se va regla viscozitatea prin adaugare de primer (amorsa "DELAP").

4.3. **Aplicarea:** nu se amesteca cu alte produse! Aplicarea pe perete se face cu o gletiera de otel inoxidabil. Se recomanda aplicarea pe un peret intreg pentru a se evita eventualele diferente de nuanta. Dupa 8-12 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%.

Consum mediu: Pentru granulatia de 1,2 mm - intre 4 si 5 kg/mp;
Pentru granulatia de 1,6 mm - intre 5-7 kg/mp.

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

4.5. **Ambalare:** in galeti de 25 kg.

5.PASTRARE SI VALABILITATE:

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

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

