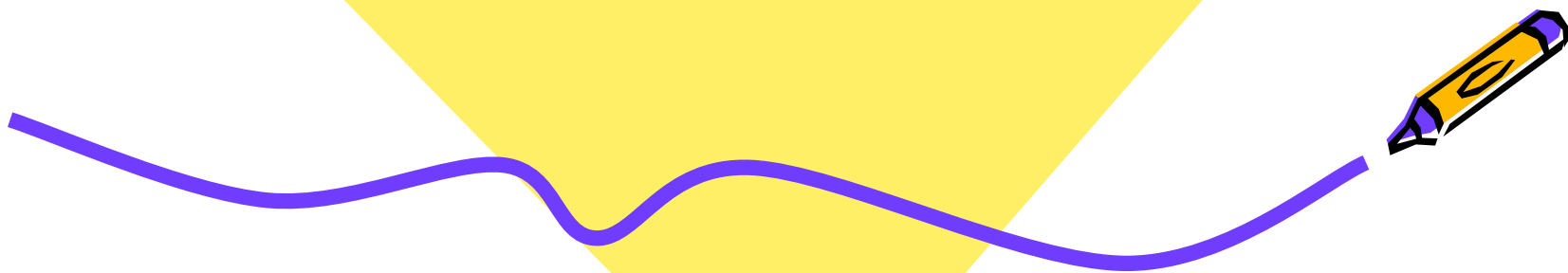




TENCUIELI DECORATIVE



GENERALITAȚI



- In functie de tipul liantului, **tencuielile decorative** pot fi: **minerale** (pe baza de ciment si rasini sintetice) sau **sintetice** (avand ca liant doar rasini sintetice). Acestea din urma prezinta avantajul ca sunt mai elastice si se pot aplica mult mai usor decat cele minerale. Diversitatea coloristica in cazul **tencuielilor decorative sintetice** este mult mai bogata, variind de la alb pana la cele mai intense culori. Acestea din urma se recomanda doar pe suprafete mici, cum ar fi detaliile arhitecturale.





- **Modelul finisajului - granulatia tencuielii**
- Aspectul finit al unei **tencuieli decorative** este determinat in principal de marimea granulelor din compozitie. In cazul **tencuielilor decorative** cu granulatie mica, 1,5 mm se obtine o suprafata cu aspect zgruntuos si omogen, in timp ce in cazul **tencuielilor decorative** cu granulatie mai mare de aproximativ 3 mm, suprafata obtinuta are un aspect de scoarta de copac.
- **Atentie!** Cu cat granulatia este mai mare, cu atat va fi mai mare si consumul de material pentru metru patrat acoperit.



Tencuielile decorative se utilizeaza atat la exterior cat si la interior.

- Tencuielile decorative pentru exterior sunt realizate pe baza de rasini acrilice în dispersie apoasa si materiale de umplutura (cuart la diferite granulatii, calcita si dioxid de titan).

Produsele se folosesc la tencuirea zidariei exterioare, betoanelor etc. putînd fi utilizate si la interior. Peliculele asigura durabilitate fara modificarea culorii sau aspectului chiar în conditii atmosferice dure în timp (ploi, înghet, soare). Tencuielile asigura un aspect estetic placut si o mare putere de acoperire



- **Tencuielile structurate** provin din tarile mediteraneene si se diferentiaza de vopseaua pentru zugraveli prin faptul ca prezinta o suprafata neuniforma si o distributie animata a culorii. Tencuielile decorative sunt disponibile ca **tencuieli minerale**, care trebuie amestecate cu apa, si **tencuieli pe baza de rasini**, (**tencuieli acrilice**) gata de utilizare. Acestea se diferentiaza prin proprietatile de difuzie si elasticitate. In ceea ce priveste modul de prelucrare nu exista diferente majore. Ambele tipuri de tencuiala exista in multe variante, care se diferentiaza in functie de granulat.

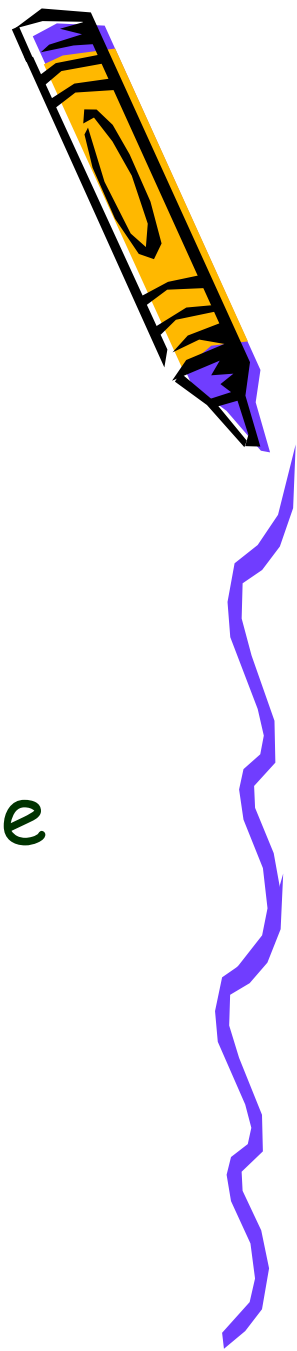




- Tencuielile cu granulație până la 2 mm sunt denumite **tencuieli structurate**, aplicabile cu trafaletul sau ca vopsea, pentru interior. Tencuielile cu o granulație între 2 și 5 mm sunt numite **tencuieli frecate**, și se utilizează de regulă pentru pereți exteriori. Tencuielile decorative sunt de regulă albe. Există însă și tencuieli colorate gata de utilizare. Alternativ puteți colora **tencuielile minerale cu pigmenți minerali** iar **tencuielile pe bază de rasini cu coloranți normali**. Desigur, tencuielile pot fi vopsite după uscare completă folosind vopsea de dispersie sau pot fi tratate cu o glazură pe bază de ceară. Pentru efecte de culoare puteți aplica glazura folosind un burete.



TIPURI DE TENCUIELI DECORATIVE



- Tencuieli minerale;
- Tencuieli acrilice;
- Tencuieli siliconice.

OBSERVAȚIE: mai utilizate sunt cele
minerale și acrilice.



TENCUIELI MINERALE



- Tencuielile minerale sînt reprezentate de praf de piatră gata preparat pentru aplicarea pe tencuieli de grund, uscate cu abraziune uniformă, de pe care s-a înlăturat praful și care prezintă totodată rugozitate suficientă. În momentul în care v-ați decis să începeți aplicarea tencuielii, este bine să știți că peretele trebuie udat cu cîteva ore înainte, fiind necesar să țineți cont și de condițiile atmosferice din acel moment. Tencuiala se întinde cu gletul și se nivelează cu dreptarul sau prin acțiune mecanică. Pentru asigurarea unei culori uniforme, este necesar să se utilizeze material din aceeași șarjă. Materialul, praf, se amestecă bine cu aproximativ 8 litri de apă. Pentru această operațiune se recomandă o betonieră. Ca reușita să fie deplină, este indicată aplicarea a două straturi din soluția obținută. Avantajul tencuielilor minerale este acela că ele sînt foarte rezistente și au o durată mare de viață, chiar și în condiții de intemperii.



TENCUIELI ACRILICE



- Tencuielile acrilice constituie o dispersie apoasă de rășini sintetice, cu umpluturi minerale și pigmenți. Acest tip de tencuieli se clasifică în funcție de granulație și de textură. Cu cât granulația este mai mare, cu atât consumul de tencuială pe metru pătrat crește. Printre avantajele acestui tip de tencuială se numără impermeabilitatea, posibilitatea colorării în foarte multe nuanțe, obținerea a diferite texturi (conglomerat, zgîriat, scoartă de copac etc). Pentru aplicare, produsul, gata preparat, se amestecă bine cu un mixer electric. Se aplică un strat la grosimea granulelor, cu ajutorul unei gletiere, care se ține în poziție oblică. Înainte de aplicare, asigurați-vă că înlăturați de pe suprafața suport murdăria, straturile cu rezistență scăzută, cele de var, de adeziv sau glet. Suprafețele caracterizate prin putere mare de absorbție trebuie grunduite. Aplicarea tencuielilor acrilice se face pe loc umed, fără întrerupere, pentru a se evita formarea nadelor.



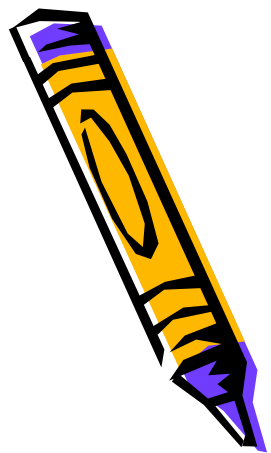
Tencuieli siliconice

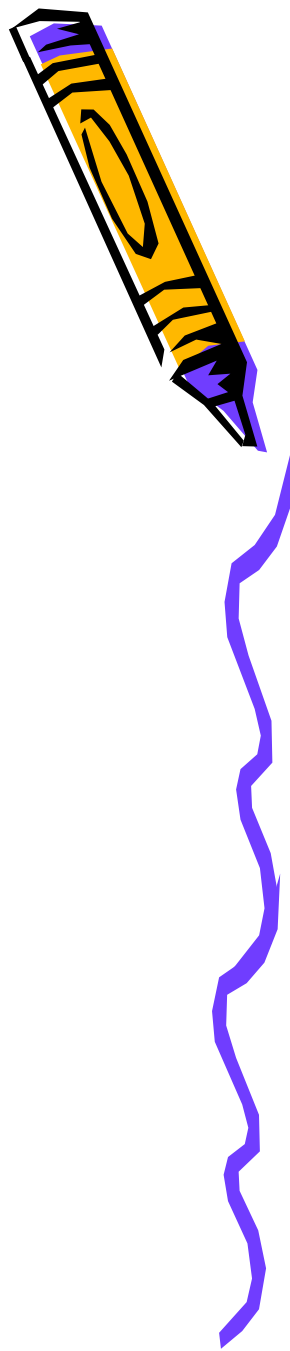


- **Tencuielile decorative silicatic** produse pe baza silicatilor de potasiu cu umpluturi minerale sub forma de pasta sunt disponibile in doua variante cu aspect de piatra cu o granulatie intre 1,5mm si 2,5mm si cu aspect rustic cu o granulatie intre 2,0mm, si 3,0mm. **Tencuielile decorative silicatic** prezinta o permeabilitate excelenta la vaporii de apa, sunt rezistente la murdarie si microorganisme datorita alcalinitatii ridicate.
-
- **Tencuielile decorative siliconice** cu structura cu aspect de piatra avand o granulatie de 1,5mm si 2,5mm si cele cu structura rustica cu granulatie de 2,0mm si 3,0mm sunt produse pe baza rasinilor de silicon si a silicatilor de potasiu, cu umpluturi minerale sub forma de pasta.
-
- Exista insa si o categorie rezultata in urma combinatiei acestor doua tipuri: siliconice si silicatic. Acestea asigura usurinta curatarii fatadelor, sunt rezistente la acumularea murdariei si la radiatiile UV. Aditivii bioacizi din compozitia acestei **tencuieli decorative** asigura o protectie eficienta impotriva influentelor biologice.









DATE TEHNICE



Aspect produs - dispersie omogena sau colorată;

Culoare - conform cartelei de culori sau orice nuanță la cerere;

Uscare, la 20°C, ore - 24

Continut în substance nevolatile %, minim - 80;

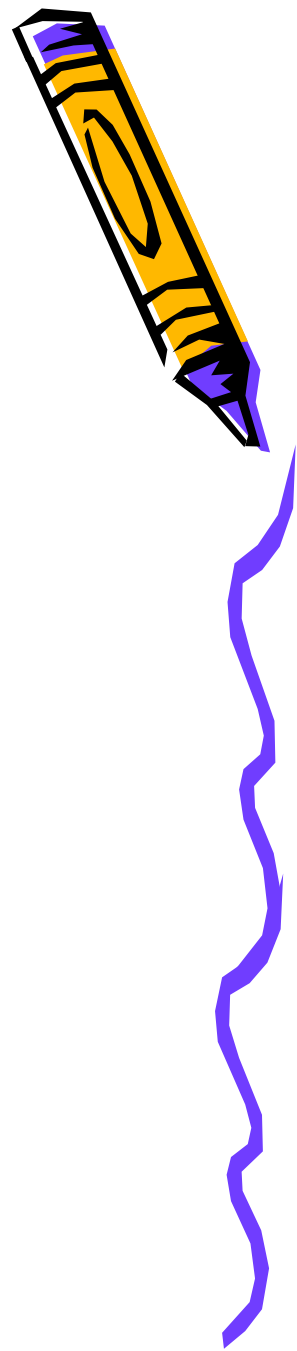
Continut în substance volatile (apa)%, maxim - 20

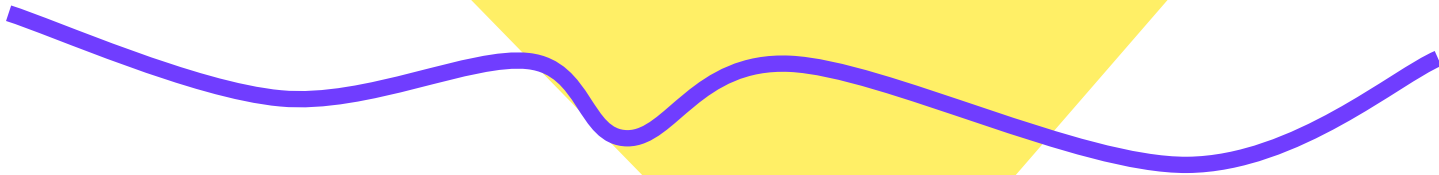
Densitate la 21°C - $1,80 \pm 0.05$;



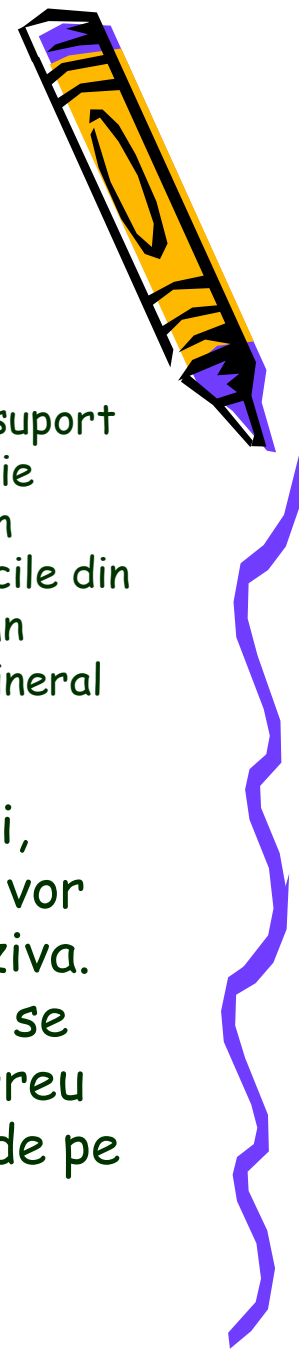
SCULE ȘI DISPOZITIVE FOLOSITE LA EXECUȚIA TENCUIELILOR DECORATIVE

- Masina de gaurit cu malaxor;
- Vas;
- Mistrie;
- Drisca de plastic;
- Gletiera;
- Mistrie ascutita/de colt;
- Gletiera pentru colturi interioare si exterioare;
- Scandura de nivelat;
- Trafalet din blana de miel pentru tencuiala;
- Pensula;
- Trafaleti decorativi;
- Tampon aplicator/burete;





Pregatirea suprafetei



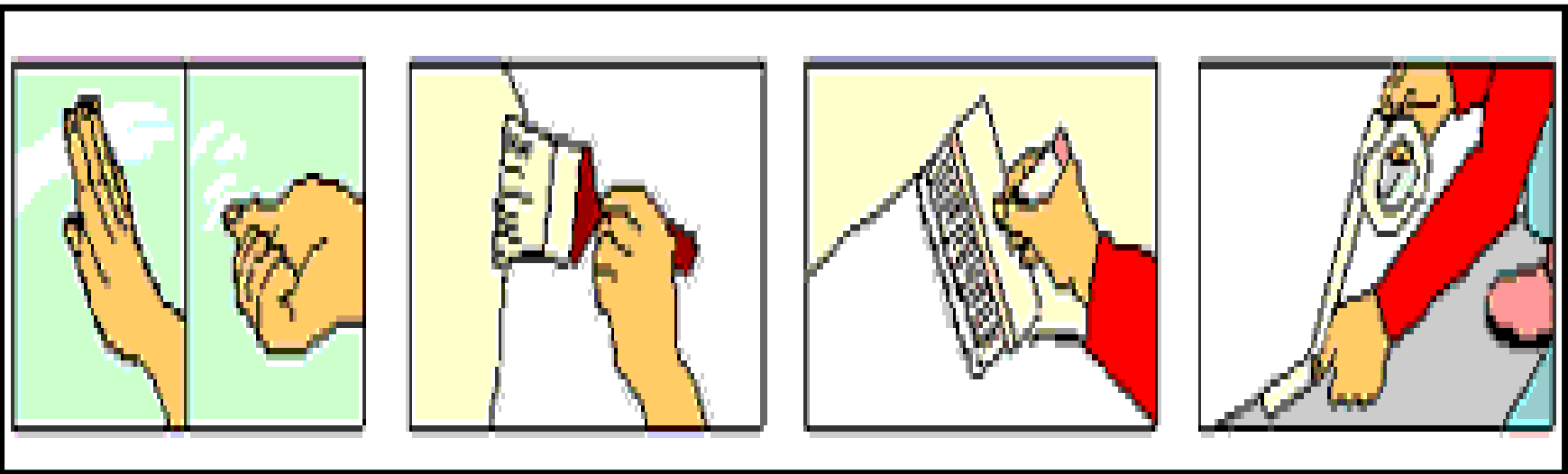
- Suprafața de aplicare trebuie să fie curată, uscată, fără fisuri și suficient de ezistentă.

Defectele de pe tencuiala veche trebuie reparate.

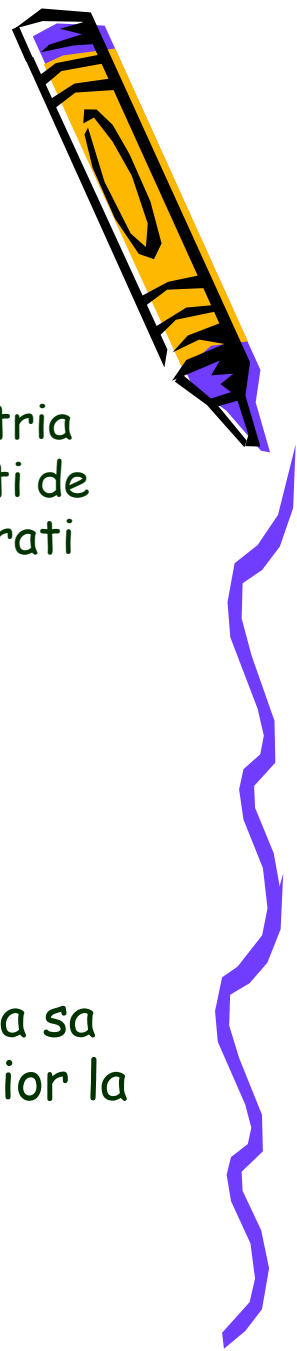
- Ca si amorsa suplimentara, pe strat se va aplica o vopsea de baza. Aceasta mascheaza, de asemenea, stratul de baza. Pont: Se recomanda in special la placile din rigips pentru mascarea rosturilor!



- In special toate straturile suport nisipoase sau cretate trebuie tratate cu grund cu efect in profunzime sau amorsa. Placile din rigips sau straturile din lemn trebuie tratate cu grund mineral pentru tencuiala.
- Trecherile la alti pereti, tavane si pardoseli se vor proteja cu banda adeziva. Resturile de tencuiala se indeparteaza foarte greu de pe pardoseala sau de pe mobilier.

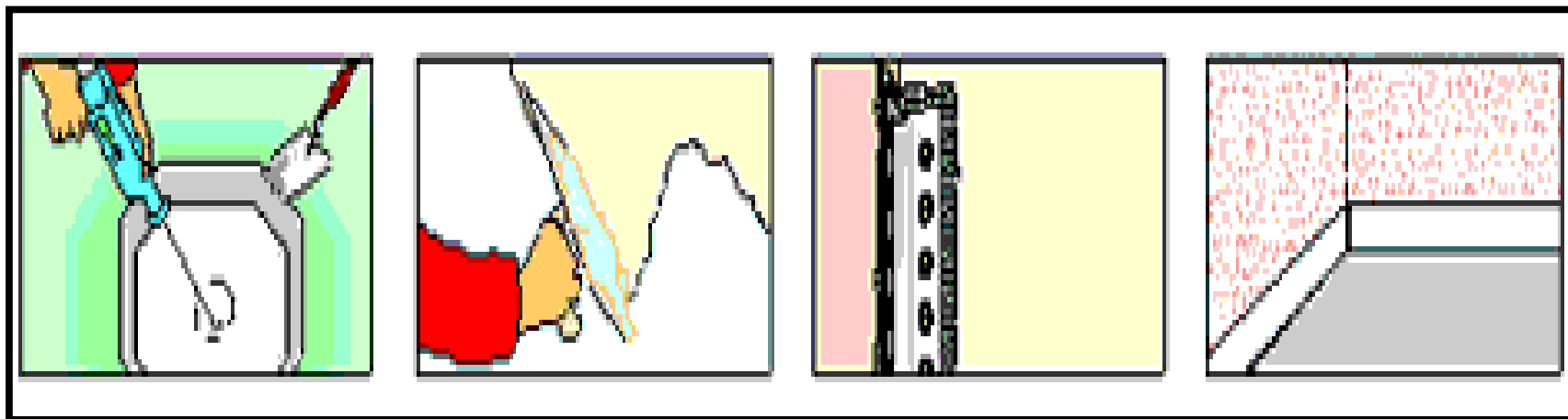


Aplicarea tencuielii



- Adaugati pulberea in apa rece si amestecati cu un malaxor pana la omogenizare. Lasati putin sa se matureze si amestecati din nou. Obs: Tencuielile decorative CLASSIC sunt disponibile si in varianta pregatita de utilizare
- Pentru colturile interioare folositi o mistrie de colt. La colturile exterioare se recomanda utilizarea coltarelor, care sunt acoperite apoi cu tencuiala. Acoperiti mai intai cele doua margini cu tencuiala, apoi neteziti muchia cu mistria
- Aplicati tencuiala cu mistria pe gletiera si apoi aplicati de jos in sus pe perete. Lucrati umed pe umed, adica nu intrerupeti lucrul la o suprafata
- Neteziti tencuiala la muchia inferioara a peretelui la inaltimea plintei, pentru ca plinta sa poata fi montata ulterior la nivel.



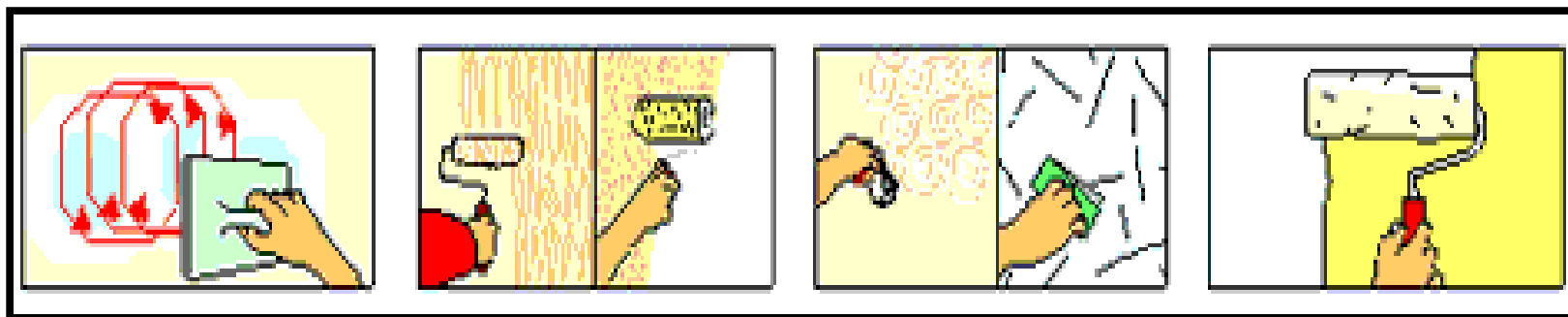


Finisarea tencuielii

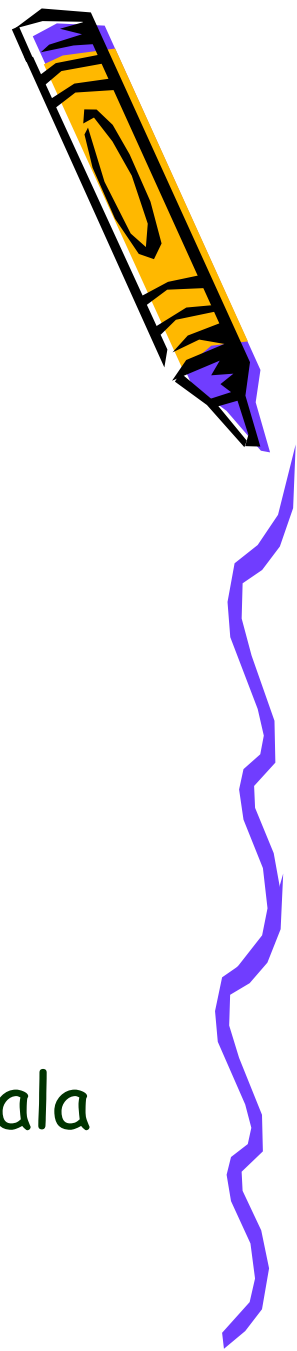


- Tencuiala rugoasa frecata se va nivela, dupa aplicare, la grosimea granulatiei folosind o drisca din plastic sau o scandura de nivelare (pentru tencuieli minerale). Granulatia obtinuta se va dispune prin frecare in modelul dorit (orizontal, in cruce, rotund etc.).
- Individual, tencuiala poate fi modelata cu pensula, cu un spaclu, cu un fund de sticla sau chiar cu mana
- Tencuielile structurate pot fi prelucrate, de ex., cu diverse role structurate sau cu o rola perforata (aspect praf de piatra).
- Dupa uscarea completa, tencuiala poate fi zugravita cu trafaletul sau pensula in culoarea dorita sau poate fi vopsita. Puteti colora tencuiala in mod neuniform folosind un burete





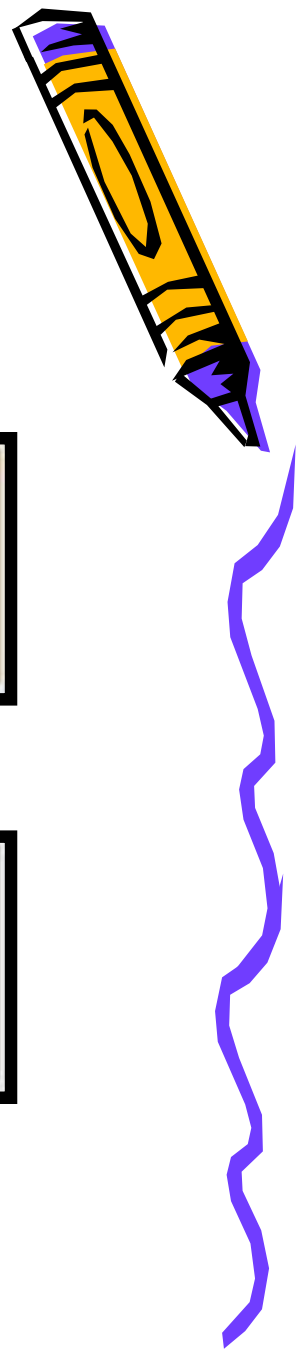
SFATURI UTILE



- Pentru stimularea procesului de uscare asigurati o buna ventilatie - insa fara curent de aer sau caldura artificiala
- In timpul lucrului, purtati manusi de protectie si ochelari de protectie (tencuielile cu continut de ciment sunt higroscopice si va usuca pielea!)
- Amestecati numai o cantitate de tencuiala pe care o puteti prelucra in timpul de prelucrare indicat pentru a o putea structura.



TENCUIELI DECORATIVE



Striata



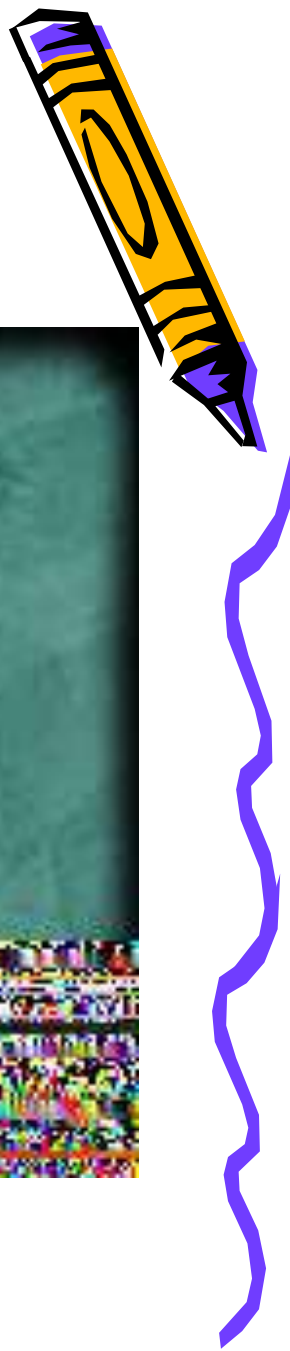
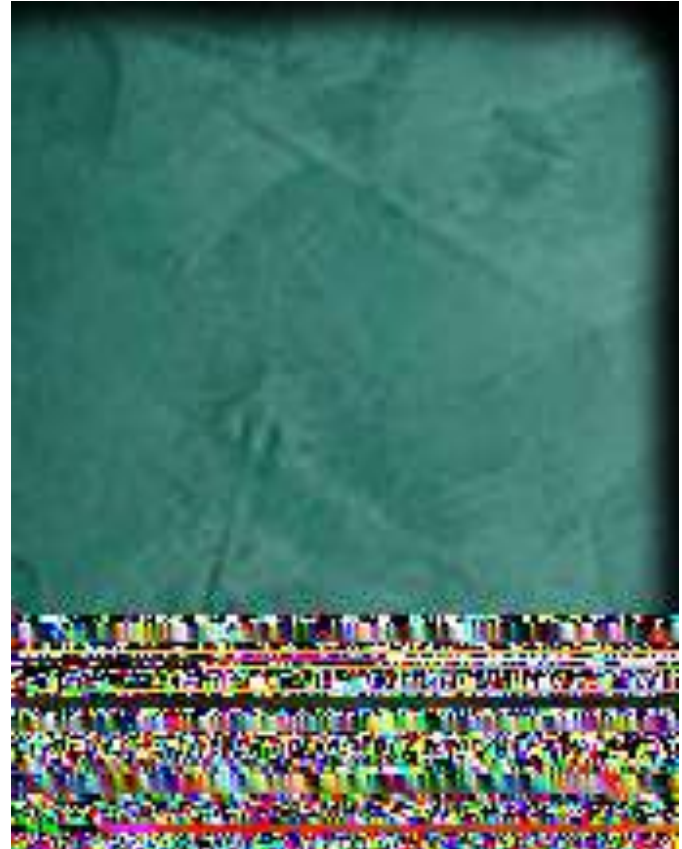
Quartz



Calcio



Stucco venetian





eck MAY



















