

## VOPSITORII – PEREȚI ȘI TAVANE INTERIOARE ȘI EXTERIOARE

Acest capitol cuprinde specificații tehnice pentru executarea vopsitoriilor.

### Stasuri, normative și prevederi legale:

C 3-1976 – Normativ pentru executarea lucrărilor de zugrăveli și vopsitorii

+ Prevederile tehnice a producătorului/distribuitorului referitor la manipulare, depozitare și punerea în operă a produselor

În toate etapele livrării, depozitării, manipulării, executării, verificării, recepției se vor respecta strict normele, standardele și legislațiile în vigoare în concordanță cu prescripțiile, indicațiile producătorului.

### Proprietăți fizice, chimice, aspect, calitate, toleranțe etc. pentru materialele componente ale lucrării:

Conform fișei tehnice a producătorului în concordanță cu normele, standardele și legislația în vigoare.

Vor fi utilizate materialele și finisaje care nu degajă fum și gaze toxice în caz de incendiu. Materialele și finisajele de PVC vor fi utilizate doar în condițiile în care îndeplinesc criteriul suplimentar de emisie de fum s1, conform adresei 37647 din 21.03.2022.

### Livrare, depozitare, manipulare:

Conform fișei tehnice a producătorului în concordanță cu normele, standardele și legislația în vigoare.

### Materiale

- amorsă
- vopsea
- glet / tinci
- alte accesorii necesare, conform producător/furnizor sistem

### Cerințe generale și punerea în operă:

- lucrările se execută la o temperatură cuprinsă în intervalul +5°C și +25°C, umiditate sub 80%. Acest regim se va menține cel puțin 8 ore după executarea zugrăvelilor
- înainte de începerea lucrărilor de zugrăveli, toate lucrările și reparațiile de tencuieli, glet, placaje, instalații sanitare, termice și electrice, trebuie să fie terminate
- pardoselile reci de gresie, etc. vor fi terminate, lustruirea făcându-se după terminarea lucrărilor de zugrăveli și vopsitorii
- tâmplăriile trebuie să fie montate definitiv
- trebuie să fie complet executate toate lucrările de la fațada construcției
- toți porii rămași de la turnare sau găurile survenite de la transport, etc. se vor umple cu mortar de ciment-var.
- pentru zugrăvelile, alegerea culorii potrivite va fi făcută testând inițial prin mostre de o suprafață de 0.5-1 mp pe perete, și va fi aprobată de către proiectantul de arhitectură și beneficiar în prealabil

### Cerințe specifice pe sisteme:

#### VOPSITORII INTERIOARE

- la lucrările de vopsitorie, ultimul strat se va aplica numai după terminarea completă a zugrăvelilor și înainte de fixarea îmbrăcăminților pe pardoseli
- Posibilele denivelari se îndreapta prin aplicarea unui strat de glet, după care se va șfeli pentru o netezire completă
- înaintea aplicării stratului final, se va folosi amorsă pentru o aderență corespunzătoare

## VOPSITORII EXTERIOARE

- poate fi aplicată pe suporturi întreținute, fine, uscate și curate (lipsite de substanțe ce pot reduce aderența, cum ar fi grăsimea, bitumul, praful):
- Beton (mai vechi de 28 zile),
- Tencuieli tradiționale pe bază de ciment, var ciment sau var (mai vechi de 14 zile),
- Tencuieli minerale sau minerale cu polimeri în strat subțire (mai vechi de 7 zile),
- Tencuieli acrilice în strat subțire (mai vechi de 3 zile),
- Tencuieli silicatică în strat subțire (mai vechi de 5 zile),
- Suprafețele denivelate sau deteriorate trebuie reparate în prealabil cu tinci.
- Este recomandat a se verifica rezistența straturilor existente. Murdăria, straturile friabile, vopselele pe bază de humă, var, resturile de adeziv, adeziv de tapet sau resturile de tapet trebuie îndepărtate în totalitate. Se recomandă utilizarea aparatelor de spălare. După ce s-a spălat, trebuie așteptat ca suportul să se usuce.
- Între aplicarea straturilor consecutive trebuie respectate pauzele tehnologice de 12-24 ore. Este important ca vopseaua să se aplice uniform. La aplicarea prin pulverizare se pot utiliza echipamente cu presiune
- Trebuie să se lucreze fără pauză pe o suprafață, utilizând vopsea din același număr de lot printat pe fiecare ambalaj sau gălețile cu număr de lot diferite trebuie amestecate între ele. Suprafețele ce nu se vopsesc, de exemplu, ferestre, uși, trebuie protejate cu folie. Orice pată trebuie imediat curățată cu apă.
- Vopseaua nu se va aplica pe suprafețe foarte expuse la soare. Fațada va fi protejată contra ploii până la uscarea completă. Se recomandă folosirea plaselor pentru protecția schelelor.

## Verificare, remediere:

- va fi verificată calitatea din punct de vedere al aspectului
- vor fi verificatele suprafețele de pete, scurgeri, stropi, cojiri și fire de păr
- nu vor fi admise corectări, retușuri locale, suprafețele trebuie să fie stropite distribuit uniform
- vopsitoriile și zugrăvelile trebuie să fie uniforme
- se vor repara local suprafețele cu glet lipsă
- se vor aplica manual unul sau două straturi de zugrăveală în aceleași proporții în cazul deteriorării ultimului strat vizibil
- în cazul în care nuanța zonei reparate nu este identică cu restul suprafeței, ultimul strat de reparație se va aplica pe întreaga suprafață a panoului respectiv.