

# Aplicarea tencuielilor decorative drișcuite pe bază de ciment, hidrofuge, formare suprafețe netede

## MATERIALE PROPUSE

**MARMOCRET Fine** Tencuială pe bază de ciment – Suprafețe netede • Albă • Hidrofugă

**MARMOCRET-BOND** Mortar de ciment gata preparat, pentru stratul aruncat de tencuială

**MARMOCRET-BASE** Tencuială pentru stratul de bază, gata preparată

**PL-PRIMER** Grund pentru tencuieli – Bariera pentru deshidratare

**ADIPLAST** Rășină de construcții, pentru multiple îmbunătățiri a calitatii mortarelor

**PLASĂ DIN FIBRĂ DE STICLĂ PENTRU ARMAREA TENCUIELILOR** Plasă din fiberglass pentru armarea tencuielilor

## I. NATURA PROBLEMEI-CERINȚE

Acoperirile fațadelor exterioare ale clădirilor constituie unul din elementele arhitecturale caracteristice ale acestora. Ca urmare, ele trebuie să prezinte un aspect estetic frumos și în același timp să fie rezistente la condițiile atmosferice.

## II. SOLUȚIA

O soluție ideală pentru realizarea unei tencuieli decorative, cu o suprafață finală relativ netedă, este utilizarea tencuielii gata preparate **MARMOCRET Fine**, cu granulație fină rugoasă, care nu necesită decât adăugarea de puțină apă. Conferă următoarele avantaje:

- Hidrofobie totală conform DIN 18550.
- Elimină necesitatea vopsirii fațadelor.
- Permite respirația elementelor de construcție.
- Este un mortar produs industrial cu proprietăți stabile.
- Este adecvat pentru utilizare interioară și exterioară.
- Nu fisurează ca tencuiala obișnuită.
- Simplifică lucrul necesitând doar adăugarea de apă.

Este adecvat pentru realizarea tencuielilor hidrofuge albe și colorate. De regulă înlocuiește stratul final de tencuială.

## III. APLICAREA

### Stratul aruncat

Suprafețele de tencuit trebuie să fie lipsite de praf, uleiuri, materiale alterate, etc., și să fie bine udate. După aceea se aplică stratul tradițional aruncat, care pe suprafețele dificile și netede (de exemplu plăci de polisitiren extrudat, etc.) se recomandă să fie

aditivat cu rășina pentru construcții ADIPLAST (ciment : nisip : ADIPLAST : apă = 1 : 1 : 0,25 : 0,25 la volum), pentru îmbunătățirea aderenței stratului aruncat pe suprafețele respective. În locul stratului tradițional aruncat, poate fi utilizat mortarul gata preparat MARMOCRET-BOND.

### **Stratul principal de tencuială**

1. După uscarea stratului aruncat, se aplică un strat gros de tencuială, pentru nivelarea suprafeței și corectarea eventualelor imperfecțiuni de construcție ale zidurilor. În locul stratului de bază (al doilea strat) poate fi utilizat mortarul gata preparat MARMOCRET-BASE.

În locurile în care suportul este alcătuit din straturi termoizolante (de exemplu polistiren, poliuretan, etc.), precum grinzi, console, ziduri, centuri, etc., se recomandă, la aplicarea stratului gros de tencuială, montarea de armătură din fibre de sticlă, pentru evitarea fisurării din cauza solicitării termice la care este supusă tencuiala acestor suprafețe și din cauza coeficientului diferit de contracție și dilatație al straturilor respective.

Plasa din fibre de sticlă pentru tencuieli se montează prin presare ușoară pe stratul proaspăt de tencuială și se extinde cu 10-15 cm dincolo de zona acoperită de plăcile termoizolante.

2. Înaintea aplicării tencuiei MARMOCRET Fine, în special când este colorată, se recomandă amorsarea cu PL-PRIMER, care reduce absorbanta suportului asigurând astfel o culoare uniformă pe toată suprafața.  
Consumul de PL-PRIMER: 40-100 g/m.p., în funcție de absorbanta suportului.

### **Stratul final de tencuială – aplicarea MARMOCRET Fine**

1. Amestecăm MARMOCRET Fine cu apă curată până la realizarea unui mortar cu lucrabilitatea dorită. Malaxorul (betoniera) utilizat trebuie să fie curat, pentru evitarea alterării culorii tencuiei.
2. MARMOCRET Fine se aplică după metoda clasică, cu mistria sau drișca, sau cu mașina de tencuit.
3. Urmează frecarea suprafeței cu o drișcă spongioasă, după ce aceasta a tras suficient. Timpul de așteptare până când suprafața poate fi frecată depinde de absorbanta suportului, de temperatura mediului și de lucrabilitatea amestecului.  
Consumul de MARMOCRET Fine: Circa 1,40 kg/m<sup>2</sup>/mm. Grosimea de aplicare recomandată: 2-5 mm

### **IV. NOTE**

- Pe timpul aplicării, temperatura trebuie să fie între +5°C și +35°C.
- Se recomandă ca pe timpul lunilor de vară tencuiala să fie udată după aplicare, pentru a evita deshidratarea ei din cauza temperaturilor ridicate.
- Consultați instrucțiunile de utilizare în siguranță și măsurile preventive înscrise pe ambalaj.