



arcon S.R.L.



ARCOSIL – FISA TEHNICA

TENCUIALA DECORATIVA

Tipul de tencuială:

Tencuiala **ARCOSIL** este o tencuială decorativa subțire, ce conține lianți cu dispersie, material de umplere cuarț, pigmenți rezistenți la radiațiile UV și aditivi pentru ameliorarea caracteristicilor și care se găsește în culorile specificate în cartela ARCO COLOURS.

Domeniul de utilizare:

Tencuiala **ARCOSIL** este adecvată pentru decorarea pereților exteriori și interiori ai clădirilor vechi și noi precum și pentru tencuirea de acoperire a sistemelor de fațade termoizolante.

Tencuiala **ARCOSIL** poate avea aspect striat (scoarta de copac) sau driscuit (bob de orez) pe suprafața finită. Forma și modelul structurii se realizează de către aplicator în conformitate cu preferințele beneficiarului.

Caracteristicile suprafeței de aplicare:

Suprafața de aplicare trebuie să fie curată, fără praf și uscată în profunzime. În cazul suprafețelor tencuite și a pereților din beton, suprafața de aplicare trebuie să poată fi încărcată, fără să existe mișcări sau contractări. Suprafața trebuie să fie netezită sau gletuită. Se îndepărtează straturile instabile, deteriorate, resturile de vopsea, iar defectele aflate pe suprafața de aplicare se repară înainte de grunduire. Aveți grijă ca părțile reparate să aibă aceeași structură cu suprafața deja existentă. Înainte de aplicarea tencuielii decorative pe suprafețe de perete care anterior au fost tencuite cu tencuială minerală (ex. praf de piatră) solicitați părerea specialiștilor. Dacă peretele nu este corespunzător hidroizolat există riscul de exfoliere ulterioară.

Pregătirea:

Înainte de aplicarea grundului în cazul suprafețelor cu hidroabsorbție mare (cum ar fi tencuială veche, beton poros sau tencuială de bază termoizolantă) se recomandă utilizarea impregnantului de perete **ARCOGRUND**. Grunduirea suprafeței de perete se efectuează cu 24 ore înainte de aplicarea tencuielii. Grundul trebuie aplicat uniform și trebuie să fie uscat în masă. Produsul conține materiale minerale naturale, din această cauză, în cazul livrărilor ulterioare sau al găleților cu date diferite de producție, pot apărea diferențe de nuanță de culoare. Se recomandă ca pe aceeași parte a clădirii să se utilizeze material din același lot sau să se amestece conținutul găleților din loturi diferite într-un vas mai mare. Culoarele de pe mostre și de pe cartelele de culori sunt orientative, pe suprafața finală pot apărea diferențe cauzate de reflexia luminii sau de caracteristicile dimensiunii suportului. Înainte de începerea lucrărilor, pe baza determinării necesarului de material, se pregătește cantitatea necesară pentru un perete unitar. Conținutul găleților se amestecă utilizând bara de mixare prinsă în mașina de găurit și se verifică prin comparație cu marcajele imprimate pe marginea găleților.

Grunduirea:

Cu grund de tencuială **ARCOGRUND**. Necesarul de material: 0,3 kg/m², diluabil cu apă max. 20%. Grundul se aplică cu rola de burete sau de bumbac sau cu bidineaua.

Atenție! Pentru a preveni apariția petelor în urma unei driscuiri intense va recomandăm să se nuanteze grundul utilizat într-o culoare apropiată de cea a tencuiei colorate.

Date tehnice:

Necesarul de material:

Tencuiala zgariată: TZ 2 mm - consum 2,8 kg/m²
TZ 3 mm - consum 3,1 kg/m²

Tencuiala driscuită: TD 1.0 mm - consum 2,0 kg/m²
TD 1.5 mm - consum 2,5 kg/m²
TD 3.5 mm - consum 3,5 kg/m²

Tencuiala roluită: TR 1 mm - consum 2,0 kg/m²

Consumul indicat se referă la suprafețe de bază netede. Necesarul de material pentru suprafețe mai dure trebuie verificat la fața locului. Nu avem posibilitatea să ne asumăm răspunderea cu privire la cantitatea necesară unei lucrări. Se recomandă suplimentarea.

Diluare:

-cu max. 3% apă, în special la tencuielile colorate.

Colorare:

Nuantabil în culorile din cartela Cartela de culori ARCO.

Atenție! Vă recomandăm să alegeți culori deschise, indice de reflexie sub 50%, deoarece culorile închise au o sensibilitate mai mare la factorii UV și determină încălzirea suprafeței, fapt ce poate duce la deteriorarea suprafeței mai ales în cazul termosistemelor.

Aplicare:

-Ustensile:

Spaclu de gletuit inoxidabil și drisca de plastic

-Finisarea

Tencuiala decorativă structurată aplicată uniform cu spaclu de gletuit inoxidabil se structurează cu drisca din material plastic. Direcția de driscuire se poate face vertical, orizontal sau în cercuri în conformitate cu dorința beneficiarului. Cantitatea de material aplicată depinde de granulația tencuiei, atât surplusul de material cât și materialul insuficient poate conduce la diferențe de structură. Surplusul de material care apare pe drisca de plastic se curăță cu un spaclu. Finisarea tencuiei decorative se face cu aplicare continuă fără întreruperi, între două colțuri ale clădirii, driscuirea se face uniform înainte ca materialul să înceapă să se fixeze. Pauze de lucru se fac la granița culorilor cu bandă de hartie sau de-a lungul muchiilor sau în cazul unor fațade cu latimi foarte mari întreruperile se fac între ferestre cu banda aplicată în poziție verticală. Materialul nu se aplică la soare puternic, ploaie, îngheț și vânt puternic, uscarea forțată ducând la apariția petelor sau a fisurilor.

Temperatura:

Temperatura aerului și la suprafața peretelui trebuie să fie între +5°C - +25°C!

Uscarea superficială: 4 ore

Valorile indicate se înțeleg în condiții de temperatură de 20°C și de umiditate relativă de 42%. La schimbarea vremii (temperatură, umiditate) caracteristicile de aplicare și uscare se modifică.

Uscare în profunzime: 8 ore

Revopsirea: după 24 ore. După vopsirea tencuielilor structura se poate estompa.

Curățarea: se poate curăța cu perie cu păr fin și clătire cu apă. Nu folosiți detergenți și substanțe de curățare!

Păstrarea:

12 luni în ambalaj original, în loc ferit de îngheț. După utilizare găleata se închide bine!

Greutatea specifică: 1,85 kg/l

Factor de rezistență la paradifuzie: μ 10,4 (pe baza documentelor EME 85/2003)

Densitatea: (la 20°C): 1,85 g/cm³

Partea nevolatilă: 85%(m/m) (la 105°C, 3 ore)

Ambalaj: 28 kg

Instrucțiunile tehnice iau în considerare faptul că produsele sunt utilizate de personal de specialitate. Prezentarea produsului s-a făcut pe baza experienței și cunoștințelor noastre de până acum, fapt ce nu scutește utilizatorul de efectuarea de probe practice prealabile și de verificarea culorii. După începerea aplicării nu acceptăm reclamații referitoare la culoare. Prezentările de produs anterioare își pierd valabilitatea.