



EVO-

Tencuială mecanizată cu efect termoizolant

Pulbere de culoare gri, pe bază de var hidratat, ciment, nisipuri de tencuială, perlit și adaosuri din rășini sintetice.

Se utilizează la tencuirea brută sau drișcuită a pereților exteriori sau interiori, prin prelucrare mecanizată sau manuală.

Suprafața suport trebuie să fie nedeformabilă, curată, uscată, neînghețată, lipsită de praf, să nu fie hidrofobă, să nu prezinte eflorescențe, să fie rezistentă și lipsită de porțiuni neaderente.

Suprafețele se amorsează indiferent de tipul suportului cu șpriț de ciment cu prelucrare manuală, sau mecanizată.

În cazul utilizării tencuielii Cemacon EVO-TMT la interior, în funcție de suport se va amorsa suprafața astfel:

1. Caramidă, beton sau BCA - Suportul se va amorsa cu șpriț de ciment cu prelucrare manuală sau mecanizată. Suprafețele cu absorbție ridicată trebuie udate și periate înaintea aplicării amorsei. Suprafețele proaspăt amorstate trebuie să se mențină umede timp de 2 zile. Timp de uscare: minim 3 zile.
2. Plăci aglomerate din fibră de lemn, plăci aglomerate din lemn și blocuri fibrolemnoase pe bază de ciment cu termoizolație integrată - Se recomandă aplicarea unei tencuieli ușoare.

Înaintea tencuirii trebuie aplicate profile pentru muchii, din materiale ce nu ruginesc, la toate colțurile și canturile. Pentru montarea acestora se recomandă utilizarea unui adeziv cu întărire rapidă pe bază de ciment. După respectarea timpului de uscare de min. 3 zile de la amorsarea suportului cu șpriț de ciment cu prelucrare manuală sau mecanizată, se trece la operația de tencuire. Tencuiala Cemacon EVO-TMT se poate prelucra și aplica cu mașinile de tencuit obișnuite (PFT-G5C, M-TEC sau cu alte mașini similare) în grosime de minim 10 mm la interior și minim 20 mm la exterior și maxim 25 mm. Tencuiala va fi stropită cu mașina la grosimea necesară după care se va netezi cu dreptarul "H". Se prelucrează prin răzuire cu dreptarul trapez sau rabotul zimțat după care se drișcuie cu drișca cu burete. Suprafața se menține umedă prin stropire cu apă timp de 2 zile. Este important ca înaintea fiecărei folosiri a mașinii (cu motor de min. 5,5 kW) furtunul ei să fie umplut cu pastă de var sau ciment.

În cazul aplicării în grosimi mari (peste 25 mm) după aplicarea primului strat (max. 25 mm) suprafața se striază orizontal și se umezește înaintea aplicării stratului următor.

Profilele de montaj se îndepărtează după maxim 24 ore de la aplicarea tencuielii. După înlăturarea profilelor de montaj se fac reparații cu același material.

Lucrările vor fi executate la o temperatură a aerului și a elementelor de zidărie de la +5°C până la +30°C. Temperaturile nu trebuie să scadă sub +5°C pe timpul întăririi tencuielii. Nu se aplică pe elemente de zidărie înghețate, excesiv de calde sau pe timp de ploaie. Înaintea aplicării stratului de finisaj se va menține un timp de uscare de 10 zile pentru fiecare cm grosime al tencuielii.

Produsul EVO-TMT nu se amestecă cu alte materiale. Uneltele folosite se spală cu apă imediat după utilizare.

Clasificare conform SR EN 998-1:2016	LW - CS II - W1
Granulație maximă	1 mm
Rezistență la compresiune	CS II
Aderență la suport	>0.1 N/ mm ²
Permeabilitate la vapori (μ) (valoare tabelară)	5/20
Conductivitate termică ($\lambda_{10, \text{uscat}}$) (val. tabelară pentru P=50%)	0.31 W/mK
Reacția la foc	Clasa A1
Densitate aparentă praf	1300 kg/m ³
Necesar apă	cca. 9-10 l/sac
Consum material	cca. 14 kg/m ² /cm grosime
Absorbția de apă	W1
Grosime strat - minim (exterior)	20 mm/strat
Grosime strat - maxim	25 mm/strat
Ambalare	În saci de hârtie de 40 kg. Paleți de 1400 kg (35 saci/palet)
Depozitare	În mediu uscat pe paleți de lemn, în ambalaj original, nedesfăcut
Termen de valabilitate	12 luni de la data fabricației

Valorile sunt valabile în condiții standard (T= 23±2°C, umiditatea relativă 55±5%) și se referă la probe de laborator care pot fi modificate ușor de condițiile de punere în operă.

Standard de produs SR EN 998-1:2016

Recomandările tehnice, verbal și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în teorie și practică. Ele sunt orientative și nu implică obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Cumpărătorul/Aplicatorul are obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit.