



THERMOCONTACT – adeziv si masa de spaclu pentru polistiren si vata minerala bazaltica

Se utilizează la realizarea sistemelor de izolații termice cu plăci de polistiren, ornamente din polistiren, precum și a sistemelor de izolații termice cu vată minerală bazaltică, în interiorul și exteriorul clădirilor, pe suporturi minerale - tencuieli de ciment-var, cărămidă, beton. Adeziv și masă de șpaclu pentru polistiren și vată minerală bazaltică **THERMOCONTACT**.

Domenii de utilizare: Pentru lucrări de izolare termică și fonică cu plăci termoizolante din polistiren expandat (alb și grafitat), polistiren extrudat, lipirea ornamentelor din polistiren, precum și pentru lucrări de izolare termică și fonică cu vată minerală bazaltică, pentru fațade la interior și exterior, pe beton, tencuieli, cărămidă și altele asemenea. Produsul se utilizează la clădiri de locuit, administrative, social-culturale, spitale, construcții industriale etc.

Caracteristici: aderență puternică la stratul suport; reduce costurile pentru încălzire; lucrabilitate ușoară; rezistență ridicată; flexibilitate ridicată. Caracteristici: BMI-A-FT4/3-1/01-23

Unelte necesare: găleată și mistrie; amestecător mecanic sau manual; gletieră cu dinți de 6x6 mm la 12x12 mm (vată minerală bazaltică) sau gletieră din oțel/oțel inoxidabil (polistiren);

Ambalare: în saci de hârtie de 25 [kg] 54 saci / palet

Termen de valabilitate 12 luni de la data fabricației inscripționată pe sac, cu condiția ambalajului închis și depozitării corespunzătoare

Recomandări: Produsele se vor depozita în mediu uscat, închise și pe paleți de lemn; Lucrările vor fi executate la o temperatură a aerului și a suportului cuprinsă între +5°C și +30°C În cazul în care se lucrează la temperaturi cuprinse între 0°C și +5°C se recomandă folosirea apei calde; Se va evita lucrul în bătaia directă a razelor solare; Uneltele folosite se spală cu apă imediat după utilizare;

Pregatirea suprafetei: Suprafața suport, pe care se montează plăcile de termoizolație, trebuie să îndeplinească următoarele cerințe: - plan și neted - neuniformitățile să nu depășească 3 mm/m (în caz contrar neuniformitățile se netezesc prin șlefuire); - cu aderență la tencuieli pe bază de ciment (de cel puțin 28 de zile); - fără fisuri - se admite prezența doar a fisurilor capilare care apar datorită prizei hidraulice, uscării și întăririi suportului pe bază de ciment de tip tencuială, nu sunt permise alte fisuri datorate realizării incorecte a suportului (tencuielii) și cu deschideri de peste 0,5 [mm] și care evoluează în timp odată cu întărirea; - curat, fără praf și fără săruri, lipsite de substanțe care reduc aderența (grăsimi, bitumuri, praf, gips, vopsea, zugrăveli vechi etc.) având o absorbție de apă între 3% și 8%. - rezistent, compact și lipsit de părți friabile; - uscat - umiditatea reziduală măsurată în suportul la 2-3 [cm] adâncime, să nu fie mai mare de 2%.

DISTRIBUTOR: Mega Izolatii SRL, RO33598165

TELEFON: +40746267804

WEB: www.megaizolatii.ro

MEGA THERM

ThermoContact

Suprafața devine utilizabilă: Suprafața se poate acoperi sau finisa după minim 24 ore cu toate materialele cunoscute care nu conțin solvenți organici. Se recomandă pentru izolare cu polistiren expandat acoperirea cu tencuieli decorative, ca strat ultim de finisaj.

Preparare: Adezivul **THERMOCONTACT** se introduce în apă și se începe amestecarea. Atât recipientul cât și apa utilizată trebuie să fie curate. Se recomandă a se amesteca deodată o cantitate care se utilizează într-o oră. Amestecarea se face energic, de preferință mecanic (la o mașină de găurit electrică se atașează un ax cu palete), până la obținerea unui amestec cremos, omogen, ușor prelucrabil. Se așteaptă 10 minute înainte de aplicare pentru desăvârșirea reacțiilor chimice.

Mod de utilizare:

Fixarea plăcilor termoizolante: Pasta obținută trebuie aplicată cu o mistrie pe suprafața de polistiren în puncte, la distanțe aproximativ egale și pe conturul plăcii de polistiren, în benzi de 3 - 4 [cm]. În cazul plăcilor de vată minerală bazaltică, în scopul măririi aderenței între placă și adeziv, în mod obligatoriu, se va aplica un prim strat subțire de adeziv cu ajutorul unei gletiere de inox. Ulterior, placa termoizolantă va fi presată pe suprafața de izolat astfel încât mortarul aplicat pe placă să asigure o acoperire de minim 40 - 45%. În cazul suprafețelor plane, nivelate, tencuite, pasta se depune pe suprafața suport în grosime de 4 - 5 [mm] după care se greblează cu o gletiera cu zimți de 10 - 12 [mm]. Mortarul depus pe suport are proprietăți adezive timp de 20 minute. Capacitatea adezivă a pastei se verifică prin atingerea suprafeței cu degetele mâinii îndepărtate, așadar lipirea pastei pe degete înseamnă o adezivitate corespunzătoare. Plăcile termoizolante trebuie apoi aplicate pe perete și montate una lângă cealaltă prin "țesere" (similar zidăriei de cărămidă). Obținerea suprafeței finale drepte se obține prin presarea mai multor plăci pe suprafață, cu ajutorul unui dreptar lung din lemn sau metal. După 24 - 48 de ore de la aplicarea plăcilor termo și fonoizolatoare, atunci când adezivul este complet întărit, se vor fixa cu minimum 6 dibluri/m² respectiv minimum 8 dibluri/m² în zonele adiacente colțurilor clădirii.

Aplicarea masei de spaclu: Adezivul preparat și remixat se va aplica pe polistiren cu aceeași gletieră cu zimți. Începând cu partea de sus a suprafeței, se va derula o plasă de fibră de sticlă acoperită cu plastic, având ochiuri de 5 x 5 [mm] până la 10 x 10 [mm] și se va presa în dungile formate. Rândurile de plasă se vor suprapune pe porțiuni de minim 10 [cm], la colțurile ușilor și geamurilor executându-se o armare suplimentară cu fâșii de plasă cu o lățime și o lungime de minim 20 [cm]. Este recomandată utilizarea unei plase de armare tratată antialcalii și cu o greutate de minim 145 grame/m². Suprafața astfel obținută se va finisa tot cu același adeziv, până la obținerea unei suprafețe plane, gata să fie acoperită cu produse decorative. Finisarea suprafețelor cu eventuale tencuieli decorative (orice material cunoscut fără conținut de solvenți organici) se poate efectua după minim 72 de ore.

DISTRIBUTOR: Mega Izolatii SRL, RO33598165

TELEFON: +40746267804

WEB: www.megaizolatii.ro

MEGA THERM

ThermoContact

Compoziție	ciment gri, adaosuri minerale, polimeri de îmbunătățire a aderenței, plastificatori
Aspect Verificare vizuală	pulbere fină, omogenă, de culoare gri
Consum specific	Faza I: - la lipirea plăcilor: 2,5 - 3,5 kg / m ² . Faza II: - la acoperirea plăcilor lipite: cu gletieră de 6 x 6 mm 2,5 - 3,9 kg / m ² . - la acoperirea plăcilor lipite: cu gletieră de 8 x 8 mm 3,9 - 5,5 kg / m ² în funcție de grosimea stratului de adeziv aplicat.
Aplicabilitatea după amestecare cu apă (timp de găleată):	minim 2 ore
Necesar de apă	0,24 - 0,26 l/kg (6 - 6,5 l/sac)
Densitatea	
Aderența la suport de beton (28 zile) SR EN 1015-12:2016	
Aderența la suport de polistiren (28 zile) SR EN 1015-12:2016	
Aderență la vată minerală la beton la polistiren expandat la polistiren extrudat	
Reacția la foc	
Timp de punere în operă	cca. 90 minute

DISTRIBUTOR: Mega Izolatii SRL, RO33598165

TELEFON: +40746267804

WEB: www.megaizolatii.ro