

Fisa Tehnica Adeziv Pentru Lipire Si Armare XPS, EPS, EPS Grafitat si Vata Bazaltica BAUCEM CT16

Adezivul BAUCEM CT 16 este o pulbere omogenă gri obținută din ciment, nisip selectat, polimeri, plastificați, mono-fibre de celuloză și aditivi speciali care în contact cu apa formează un mortar destinat lipirii plăcilor termoizolante din polistiren expandat, polistiren grafitat și vată minerală, șpăcluirea și înglobarea plasei din fibră de sticlă.



DOMENII DE UTILIZARE

Se utilizează pentru lipirea și șpăcluirea plăcilor de polistiren expandat alb, grafitat bazaltica. Se aplică pe toate suprafețele convenționale, de beton, beton ușor, beton poros, tencuieli ciment, tencuieli var-ciment, tencuieli vechi și direct pe orice tip de zidărie. Este recomandat pentru izolarea termică a clădirilor nou construite și a celor vechi, ce urmează să fie reabilitate termic.

STRATUL SUPORT

Suprafața suport trebuie să fie curată, nedeformabilă, uscată, fixă și lipsită de substanțe antiaderente (grăsimi, bitum, praf, etc.). Se verifică aderența tencuielilor și vopselelor existente. Suprafețele cu urme de substanțe antiaderente, mușgai, alge, ciuperci se vor curăța cu jet de apă sub presiune și cu o perie de sârmă. Tencuielile umflate, desprinse trebuie îndepărtate. Reparațiile vor fi efectuate cu un mortar pe bază de ciment cu proprietăți adezive sau direct cu Baucem CT16. În cazul în care suprafețele sunt foarte absorbante, acestea trebuie udare și se așteaptă până când pelicula de apă dispare. Plăcile de polistiren trebuie să fie uscate, curate, fără urme de praf și alte impurități.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPORT

Suprafața suport trebuie să fie curată, nedeformabilă, uscată, fixă și lipsită de substanțe antiaderente (grăsimi, bitum, praf, etc.). Șapele trebuie să aibă o vârstă minimă de 28 de zile iar tencuielile absorbție medie. Se vor îndepărta în prealabil straturile cu rezistență mecanică slabă. Neregularitățile se vor repara cu produse specifice stratului suport (șapă, tencuială), cu 24 de ore înainte de aplicare. Fețele plăcilor ceramice trebuie să fie curate, fără urme de grăsimi, uleiuri, praf sau alte impurități.

MOD DE LUCRU

Se toarnă conținutul unui sac în cca. 5.5 - 6 litri de apă curată și se amestecă cu ajutorul unui mixer electric până se obține un amestec omogen, fără aglomerări. După un repaus de cca. 5 minute se reamestecă. Pentru **lipire**, mortarul adeziv astfel obținut se aplică pe perimetrul plăcii (produs recomandat Polistiren expandat EPS BAUCEM – diferite densități, Grafitat BAUCEM și vata bazaltica BAUCEM) și în câteva puncte (3-6), astfel încât la montarea plăcilor termoizolante adezivul să acopere cel puțin 40% din suprafața acestora. Se fixează prin apăsare manuală, iar planeitatea și verticalitatea se reglează cu ajutorul

Apa de omogenizare	cca. 5,5-6 l/sac
Densitatea	1300-1400 kg/mc
Aderența la suport din polistiren	≥ 0,08 N/mmp
Aderența la suport beton	≥ 0.5 N/mmp
Aderența la polistiren ca masa de șpaclu	≥ 0.08
Aderența la vată minerală	≥ 0.06
Aderența la vată minerală ca masă de șpaclu	≥ 6
Reacția la foc	Clasa A1
Timp de punere în operă	Pana la 120 min in functie de conditiile climatice

dreptarului și bolobocului/nivelei. Lipirea plăcilor se începe de jos, de pe profilul de soclu și se montează în legătură, tip zidărie. Fixarea mecanică suplimentară se realizează cu dibluri, după 1-3 zile de la lipirea plăcilor. Este obligatorie utilizarea diblurilor cu miez de oțel pentru vata bazaltică. Pentru a obține o planeitate cât mai bună, plăcile de polistiren se pot șlefui în plan. Pentru **armare**, produsul se aplică cu gletiera pe suprafața suport pregătită în prealabil, la grosimea de 2 - 6 mm. Plasa din fibră de sticlă (produs recomandat PLASA FIBRA STICLA – BAUCEM) aplicată peste produsul umed trebuie presată ușor cu ajutorul unui dreptar. Produsul care acoperă plasa trebuie nivelat și finisat. Dacă mai este necesară aplicarea unui strat de material adeziv, pentru a obține grosimea dorită, produsul trebuie aplicat înaintea uscării și întăririi primului strat. Plasele din fibră de sticlă se aplică de sus în jos, iar suprapunerea se face pe cel puțin 10 cm.

*** NU necesita dibluri la montarea placilor de polistiren direct pe zidarie (caramida) pentru inaltimi de pana la 8 metri.

CONSUM

Pentru Lipire – cca. 4-6 kg/mp

Pentru Armare – cca. 3-4 kg/mp

RECOMANDARI

Lucrările vor fi executate la o temperatură a aerului și a suportului de la +5 C până la +30 C. Pe durata aplicării suprafața trebuie protejată de razele puternice ale soarelui și de precipitații. Se recomandă ca sistemul de izolație termică să fie realizat astfel încât să nu fie expus înghețului sau ploii timp de 24 de ore după aplicare. Suprafețele izolate cu polistiren grafitat vor fi protejate în continuare împotriva razelor solare până la armarea, (șpăcluirea) lor cu adeziv. În condiții de umiditate ridicată și temperaturi scăzute, montarea diblurilor pentru fixarea mecanică a plăcilor termoizolante, se face numai după ce se va verifica dacă adezivul este întărit și plăcile termoizolante sunt lipite complet. Această verificare se poate efectua prin montarea a 4-5 dibluri de probă. Unelte folosite se spală cu apă imediat după utilizare

Adezivul BAUCEM CT 16W este formula de iarnă pentru aplicări la temperaturi de până la -5 °C, care în contact cu apa formează un mortar destinat lipirii plăcilor termoizolante din polistiren expandat, polistiren extrudat, plută și spumă poliuretanică, șpăcluirea și înglobarea plasei din fibră de sticlă.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

Consultați fișa cu datele tehnice de Securitate înainte de a utiliza produsul.

Ca și protecție individuală este recomandată folosirea măștilor de protecție, iar împotriva prafului este recomandată folosirea măștilor faciale.

MOD DE PREZENTARE

Ambalaj – În sac de hartie de 25 kg.

Palet – 48 saci x 25 kg = 1200 kg

Culoare – Gri

TERMEN DE VALABILITATE

12 luni de la data fabricției. Se depozitează în ambalajul original, în zone ferite de umiditate și de acțiunea directă a razelor solare

The logo for Baucem, featuring the word "Baucem" in a bold, white, sans-serif font inside a black rectangular box.

MULTIGRUP ACTIV DISTRIBUTION SRL

J40/13906/2016 - RO36662742
officemultigrup@gmail.com

Producator – Kupro – 94 Ltd., str. Mano Todorov nr. 28, 5100 Gorna Oryahovista, Bulgaria, tel. +35961860014; office@kupro.bg; www.kupro.bg

Unic Importator – S.C. Multigrup Activ Distribution S.R.L., Str. Cuza Voda nr. 132, Camera 4, Bl. 1, Sc. 2, Et. P+1, Ap. 23, Sector 4, Bucuresti, tel. 0212231875, office@multigrup.ro, www.baucem.ro