

FACADE SYSTEM

2201

BAUKLEBER



PENTRU REALIZAREA TERMOIZOLĂRII EXTERIOARE A CONSTRUCȚIILOR

Mortar adeziv pe bază de ciment pentru lipirea și armarea plăcilor termoizolante tip polistiren expandat EPS

Economic: Mortar adeziv și de armare pentru polistiren tip EPS alb.

Adecvat pentru lipirea plăcilor de izolație și pentru armarea plăcilor termoizolante.

Ușor de prelucrat.



exterior: doar perete
pentru prelucrare manuală și mecanizată

Domeniul de aplicare

Pentru lucrări de izolare termică a fațadelor clădirilor rezidențiale, publice și industriale noi și vechi. Adecvat pentru zidării din cărămidă, beton, pe tencuieli vechi și noi. Este utilizat pentru lipirea de suport și armarea plăcilor termoizolante din polistiren de fațadă EPS.

TEMPERATURA DE LUCRU



Temperatura minimă
5 °C

Temperatura maximă
25 °C

Condiții meteo în timpul prelucrării

Amestecarea și aplicarea sunt posibile numai în condiții meteorologice adecvate, temperatura recomandată a materialului, a aerului și a substratului trebuie să fie între +5°C și +25°C. Nu lucrați sub acțiunea directă a soarelui, pe timp de ploaie sau vânt puternic. Umiditatea ridicată și temperaturile scăzute pot conduce la prelungirea timpului de uscare.

PREGĂTIRE ȘI APLICARE

Cerințe ale stratului suport

Substratul trebuie să respecte standardele relevante, să fie stabil, fără exfolieri, praf, murdărie, ulei, reziduuri de agenți de degajare a mușchiului și eflorescențe.

Se recomandă temperaturi ale suprafeței între +5°C și +25°C.

AVERTISMENT: Adezivul trebuie aplicat numai pe un substrat cu o capacitate portantă adecvată. În cazul în care izolația este aplicată pe tencuiala veche, este esențială fixarea cu dibluri, deoarece nu este posibilă verificarea aderenței corespunzătoare a tencuiei vechi la structura portantă a peretelui pe întreaga suprafață. De asemenea, este esențial să se fixeze cu dibluri atunci când se izolează la înălțimi mari sau suprafețe continue mari.

Pregătirea stratului suport

Înainte de începerea lucrului, acoperiți suprafețele care trebuie protejate! Eventualele defecte ale zidăriei trebuie reparate cu cel puțin trei zile înainte de începerea lucrărilor. Îndepărtați orice tencuială care este instabilă, umpleți cu grund orice fisuri și caneluri majore. Îndepărtați mortarul de zidărie din rosturile din zidăria de tencuială și curățați suprafețele de orice reziduuri de ulei de cofraj. Ciocăniți zonele desprinse din pereții tencuiți, îndepărtați vopseaua cu solvent sau cu dispersie pe bază de apă. Suprafețele de beton vechi trebuie curățate cu echipamente de curățare de înaltă presiune. Suprafețele cu duritate scăzută trebuie pregătite cu un grund de profunzime. Se recomandă fixarea profilului de soclu înainte de a începe lipirea.

Amestecare

Baukleber se amestecă cu apă pe șantier (aprox. 6,5 l/sac). Amestecarea se poate face manual sau cu un mixer de mână. Mortarul se lasă la maturat 10 minute și se amestecă din nou.

Cantitatea de apă de amestec: este nevoie de aprox. 0,26 litri de apă pentru 1 kg de produs sub formă de pulbere uscată (aprox. 6,5 l pentru un sac de 25 kg)
Necesarul de material: 4-5 kg/m² pentru lipire, 4-5 kg/m² pentru armare. Cifrele indicate sunt doar cu titlu informativ și depind în mare măsură de calitatea și planeitatea substratului. Timp de aplicare: 2 ore

Unelte de aplicare: gletieră din inox cu dinți, mistrie, cancioc.
Condiții de lucru: Temperatura stratului suport, a materialului și a aerului trebuie să fie cuprinsă între +5°C și +25°C. Nu lucrați sub acțiunea directă a soarelui, ploaie, vânt puternic. Suprafețele proaspăt aplicate trebuie protejate de ploaie și de uscarea rapidă. Temperaturile mai scăzute și umiditatea ridicată vor crește timpul de uscare. Nu este permisă adăugarea de alte materiale. Depozitare, termen de valabilitate: într-un loc uscat și umbros, în ambalaj nedeschis, timp de 12 luni de la data fabricației.

Necesar de apă



Cantitate	Litri (Min)	Litri (recomandat)	Litri (max.)
25 kg	l	6,5 l	l
kg	l	l	l

Amestecarea



Timp de amestecare
5 min

Timp de maturare în min.
10 min

Instrucțiuni de lucru

- Lipirea plăcilor termoizolante din polistiren
Pentru aplicarea manuală, adezivul se aplică pe placa izolatoare, în cordon continuu pe marginea plăcilor și în 3 puncte de lipire în câmpul plăcii. Pentru aplicarea mecanizată, aplicați adezivul, în formă de W, pe plăcile termoizolante. În toate cazurile, o acoperire minimă de 40% este o cerință de bază. Plăcile acoperite cu adeziv sunt așezate de jos în sus pe suprafața de bază pregătită. Se recomandă montarea profilului de soclu înainte de a începe lipirea. Asigurați-vă că pe lateralul dintre plăcile termoizolate nu există adeziv! După ce adezivul s-a întărit, plăcile pot fi fixate mecanic cu dibluri.
- Armarea plăcilor termoizolante cu plasă din fibră de sticlă
După dibluire, se înglobează plasa din fibră de sticlă. Aplicați adezivul cu o gletieră cu dinți pe materialul izolator, pentru a asigura o aderență minimă la placa izolatoare. Asigurați-vă că stratul are o grosime de 3 mm. Montați profilele de margine necesare și alte accesorii, apoi înglobați plasa din fibră de sticlă cu o suprapunere de 10 cm. Aplicați al doilea strat de adeziv cel târziu a doua zi.
- Strat de finisare
Mortarul adeziv întărit se tratează cu amorsa pentru tencuială Putzgrund și se aplică tencuiala decorativă pe suprafața uscată. Izolația fațadei este apoi finisată.
La proiectarea sistemului de izolație trebuie respectate reglementările în vigoare.

Grosimea recomandată a stratului



Grosimea minimă/strat

3 mm

Consum



Consum de material min.	Consum de material max.	Consum de material, în unitate de măsură
8	10	kg/m ²

Timp de lucru



120 min

Protecție după aplicare

Suprafețele prelucrate trebuie protejate de ploaie, acțiunea directă a soarelui și vânt, factori care pot duce la o uscare rapidă.

PRODUSE RECOMANDATE

2615	PUTZGRUND	Grund general cu dispersie apoasă de rășini sintetice
2703	STRUKTUROLA PRIMO	Tencuială colorată economică pe bază de polimeri
2704	STRUKTUROLA DEKOR	encuială colorată pe bază de rășini de calitate

PARAMETRI TEHNICI

Liant	ciment gri
Clasa de inflamabilitate	A1
Granulație maximă	0,6mm
Conductivitate termică (λ) in W/(m.K)	0.67
Coeficient de difuzia vaporilor de apă (μ)	30

VARIANTE DE PRODUSE



Distribuție în	RO/HR
Greutatea netă	25 kg
Tipul ambalajului	sac
Ambalare	hârtie
Cantitate pe palet	48

Tipul ambalajului	Ambalare	Condiții de depozitare
sac	hârtie	

Servicii

Service, inchiriere masini

Eliminarea ambalajelor

Ambalajul contaminat trebuie eliminat ca deșeu periculos (a se vedea fișa cu date de securitate a produsului). Numai ambalajele complet golite și curate pot fi reciclate. Nu eliminați cu deșeurile municipale. Ambalajul poate fi eliminat în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.

Text standard -Calitate

Monitorizarea calitatii

Notă juridică

Aviz juridic