

FACADE SYSTEM

2222

STYROKLEBER EXTRA



SOLUȚIE UNIVERSALĂ PENTRU REZISTENȚA ÎN TIMP A TERMOIZOLAȚIEI

Adeziv premium pentru termosisteme

Conținut ridicat de liant: Aderență crescută. Ideal pentru toate tipurile de plăci EPS (EPS normal, EPS grafitat, EPS spumă), XPS și din vată minerală.

Lipire rapidă: ideal pentru EPS grafitat care este sensibil la raze UV.

Permeabilitate bună la vapor: permite peretelui să respire.

Potrivit atât pentru lipirea plăcilor izolatoare cât și pentru armarea plăcilor termoizolante.



exterior: doar perete
pentru pardoseală
pentru prelucrare manuală și mecanizată

Domeniul de aplicare

Pentru lucrări de termoizolare a fațadelor și a soclurilor clădirilor rezidențiale noi și vechi, a clădirilor publice, a clădirilor industriale. Se poate utiliza numai pe cărămidă, beton, plăci din fibră de lemn cu liant mineral, pregătite corespunzător, pe tencuială nouă și veche. Poate fi utilizat pentru polistiren EPS normal, grafitat, sub formă de spumă, vată minerală și XPS. Pentru lipire și armare.

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 potrivite. Temperatura recomandată a materialului, a aerului și a suprafeței trebuie să fie cuprinsă între +5°C și +25°C. Nu lucrați sub acțiunea directă a razelor soarelui, ploaie sau vânt puternic. Temperaturile mai scăzute și umiditatea ridicată vor crește timpul de uscare.

PREGĂTIRE ȘI APLICARE

Cerințe ale stratului suport

Substratul trebuie să respecte standardele în vigoare, să fie uscat, stabil, fără exfolieri, praf, pete de ulei, reziduuri de agenți de degajare a mușchiului și eflorescențe.

Se recomandă ca temperatura suportului să fie între +5°C și +25°C.

AVERTISMENT: Adezivul trebuie aplicat numai pe un substrat cu o capacitate portantă adecvată. În cazul în care izolația termică este aplicată pe tencuiala veche, este esențială fixarea cu dibluri, deoarece nu se poate verifica aderența corespunzătoare a tencuiei vechi la structura portantă a peretelui pe întreaga suprafață. De asemenea, fixarea cu dibluri este esențială atunci când se realizează izolația termică la înălțimi mari sau pe o suprafață continuă mare.

Pregătirea stratului suport

Acoperiți suprafețele care trebuie protejate înainte de începerea lucrărilor! Orice defecte ale zidăriei trebuie reparate cu cel puțin trei zile înainte de începerea lucrărilor. Îndepărtați orice tencuială exfoliată, consolidați fisurile și canelurile, curățați suprafețele de orice resturi de ulei de cofraj. Verificați capacitatea portantă și aderența suportului, îndepărtați vopseaua veche. Suprafețele de beton vechi trebuie curățate cu echipamente de curățare cu presiune. Suprafețele care prăfuiesc trebuie pregătite cu un grund de profunzime. Se recomandă montarea profilului de soclu înainte de a începe lipirea.

Amestecare

Adezivul StyroKleber Extra se amestecă cu apă pe șantier (aproximativ 6,0 litri/sac). Amestecarea se poate face cu un malaxor orizontal sau cu un malaxor manual. Se amestecă din nou după 10 minute de repaus.

Cantitatea de apă de amestecare: 1 kg de produs sub formă de pulbere uscată necesită aprox. 0,24 litri de apă (aprox. 6,0 l pe 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 lucru: mixer, cancioc, mistrie, gletieră din oțel inoxidabil, gletieră cu dinți.
Condiții de punere în operă: Temperatura suprafeței de bază, a materialului și a aerului trebuie să fie între +5°C și +25°C. Nu lucrați sub acțiunea directă a soarelui, ploaie sau 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	6,0 l	l

Amestecarea



Timp de amestecare	Timp de maturare în min.
5 min	10 min

Instrucțiuni de lucru

1. Lipirea pe plăci de termoizolație
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 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.
2. Montarea și armarea plasei
După fixarea cu dibluri, 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 colț necesare și alte accesorii, apoi înglobați plasa din fibră de sticlă cu o suprapunere de 10 cm. La final, neteziți suprafața prin gletuirea adezivului.
3. Finisarea
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

	
↑ 8-10 ↓ kg/m²	↑ ~12 ↓ kg/m²

Consum de material min.
8

Consum de material max.
10

Consum de material, în
unitate de măsură
kg/m²

Timp de lucru



120 min

Protecție după aplicare

Suprafețele proaspăt prelucrate trebuie protejate de ploaie și de uscarea 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	tencuială colorată pe bază de rășini de calitate
2733	SILICONOLA	Tencuială economică cu rășină siliconică
2737	SILICONOLA EXTRA	Tencuială siliconică premium pentru fațade rezistente la intemperii
2772	EDELPUTZ EXTRA 2 mm	Tencuială decorativă minerală drișcuită
2774	Edelputz Extra 4 mm	
2775	EDELPUTZ EXTRA K 1,5 MM	Tencuiala decorativă minerală zgâriată
2780	DECOROL	Tencuială decorativă pentru soclu

PARAMETRI TEHNICI

Liant	ciment gri
Materie primă	Ciment gri, dispersie sintetică
Granulație maximă	0,6mm
Aderența după depozitarea uscată >N/mm²	0.25
Aderența după imersia în apă și uscare 2h >N/mm²	0.08
Aderența după imersia în apă și uscare 7 zile >N/mm²	0.25

VARIANTE DE
PRODUSE



Distribuție în	HU/RO
Greutatea netă	25 kg
Tipul ambalajului	sac
Ambalare	hârtie
Cantitate pe palet	48
Greutate pe palet	1 200 kg
Perioada de garanție/depozitare, în luni	12 M

Tipul ambalajului	Ambalare	Condiții de depozitare
sac	hârtie	depozitați în locuri uscate, protejați de razele directe ale soarelui, în ambalajul original, nedeschis

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