Baumit KlebeSpachtel Light

FIȘĂ TEHNICĂ – TRADUCERE ÎN LIMBA ROMÂNĂ

Fișa originală: 25.08.2026 | Baumit GmbH, Wopfing, Austria

Avantaje

- Adeziv și mortar de bază cu agregate ușoare.
- Pentru sistemele termoizolante și sistemele de tencuieli Baumit.
- Pentru grosimi minime de 3, 5 și 8 mm.

Produs

Adeziv și mortar de bază alb, preparat industrial, cu agregate ușoare, destinat aplicării manuale și, în special, aplicării mecanizate. Testat conform ETAG 004.

Componentă a sistemelor Baumit WärmedämmverbundSystem ECO, Mineral, Resolution și Nature, precum și pentru realizarea unui strat de șpaclu armat pe elemente de perete cu proprietăți termoizolante ridicate în cadrul Baumit PutzSystem Thermo și Baumit PutzSystem Leicht.

Compoziție

Ciment, aditivi organici, nisipuri, fibre, agregate ușoare și aditivi.

Proprietăți

Adeziv și mortar de bază pentru exterior și interior, cu aderență ridicată. Produsul este formulat pentru limitarea absorbției de apă și poate fi aplicat manual sau mecanizat.

Domeniu de utilizare

Adeziv mineral sub formă de pulbere și mortar de bază pentru sistemele termoizolante compozite Baumit (WDVS/ETICS). Se utilizează ca adeziv pe suporturi minerale și ca mortar de bază pe Baumit SockelDämmplatten XPS TOP și Baumit SockelDämmplatte EPS-S. Este adecvat și ca masă de șpaclu pe beton și tencuieli minerale.

Date tehnice

Caracteristică	Valoare
Densitate aparentă în stare uscată	cca. 920 kg/m³
Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă, μ	cca. 50
VOC – valoare efectivă	< 40 g/l

Variante, randament și consum

Utilizare	Randament / sac 25 kg	Consum
Lipire	cca. 4–7 m²/sac	cca. 3,5–6 kg/m²
Mortar de bază – grosime minimă 3 mm	cca. 6–8,5 m²/sac	cca. 3–4 kg/m²
Mortar de bază – grosime minimă 5 mm	cca. 4–4,5 m²/sac	cca. 5,5–6,5 kg/m²
Mortar de bază – grosime minimă 8 mm	cca. 3 m²/sac	cca. 8 kg/m²

Granulație: 1,5 mm.

Necesar de apă: cca. 6–6,5 l/25 kg (24–26%); pentru siloz cca. 240–260 l/t.

Formă de livrare

Sac de 25 kg; 1 palet = 54 saci = 1.350 kg. Disponibil și vrac în siloz.

Depozitare

În condiții uscate, pe grătar/palet din lemn: 12 luni pentru produsul ambalat și foliat. Pentru produsul livrat în siloz: 6 luni în condiții uscate.

Asigurarea calității

Control intern efectuat de fabrica producătoare și control extern realizat de institute de încercare acreditate.

Clasificare conform legislației privind substanțele chimice

Pentru clasificarea detaliată trebuie consultată Fișa cu Date de Securitate, conform articolului 31 și Anexei II din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006.

Suport

Suportul trebuie să fie curat, uscat, neînghețat, fără praf, absorbant, fără eflorescențe, portant și fără părți desprinse. Verificarea suportului se efectuează conform ÖNORM B 2204, B 6400-1, B 3345 și B 3346. Planeitatea peretelui trebuie să corespundă ÖNORM DIN 18202.

Punere în operă

Prepararea amestecului

Baumit KlebeSpachtel Light se presară în apă curată și rece și se amestecă cu un mixer adecvat până la obținerea unei mase fără cocoloașe. În cazul malaxorului continuu, alimentarea cu apă trebuie să fie constantă; este necesară o amestecare ulterioară cu mixerul. Se lasă în repaus aproximativ 5 minute și se amestecă din nou.

Timp de punere în operă: cca. 1,5 ore. Materialul care a început să facă priză nu trebuie refluidizat prin adăugare de apă. Nu este permisă adăugarea de aditivi, de exemplu antigel sau accelerator de priză.

Produsul poate fi preparat și aplicat cu mașini de tencuit adecvate.

Aplicarea ca adeziv

Adezivul se aplică prin metoda cordon perimetral și puncte. Pe suporturi suficient de plane este posibilă și lipirea pe întreaga suprafață, prin aplicarea adezivului cu gletieră cu dinți.

Realizarea stratului de bază armat

Mortarul de bază se aplică cu gletiera cu dinți. Plasa din fibră de sticlă Baumit se înglobează în mortarul proaspăt, în fâșii continue, fără cute, cu suprapunere de 10 cm, după care suprafața se nivelează. Grosimea minimă a stratului și poziția plasei trebuie să respecte instrucțiunile Baumit de punere în operă pentru sistemele WDVS/ETICS. Grosimea minimă indicată nu include eventualele straturi de egalizare.

Utilizarea ca masă de șpaclu

Pe beton: suportul se curăță temeinic; se îndepărtează agenții de decofrare, precum ceara sau uleiul de decofrare. Se curăță cu aparat de spălare cu înaltă presiune și se clătește.

Pe tencuieli de var-ciment: suportul se curăță temeinic, iar fisurile se închid într-o operațiune separată.

Pe tencuieli decorative și vopsele organice existente: se efectuează proba de smulgere/aderență conform instrucțiunilor Baumit pentru WDVS; suportul se curăță temeinic, iar fisurile se repară separat.

Aplicare mecanizată

Baumit KlebeSpachtel Light poate fi aplicat cu mașini de tencuit uzuale, de exemplu PFT G4, utilizând o pompă melcată adecvată pentru tencuieli grele. Lungimea maximă a furtunului: 40 m. Cantitatea de apă se reglează în funcție de condițiile de pe șantier, mașina utilizată, lungimea furtunului și presiunea apei.

Grosimi minime în funcție de sistem

3 mm	**5 mm**
Baumit WDVS ECO Baumit PutzSystem Thermo Baumit PutzSystem Leicht	Baumit WDVS Mineral Baumit WDVS Resolution Baumit WDVS Nature

Indicații generale

Înainte de aplicarea oricărui strat ulterior trebuie respectat un timp de așteptare de minimum 1 zi pentru fiecare mm grosime de strat. Este important ca stratul să prezinte un aspect uniform uscat, fără zone umede sau pete închise la culoare.

Temperatura aerului, materialului și suportului trebuie să fie de minimum +5°C în timpul aplicării și prizei. Fațada trebuie protejată de radiația solară directă, ploaie și vânt puternic, de exemplu cu plasă de protecție pentru schelă. Umiditatea ridicată și temperaturile scăzute pot prelungi semnificativ timpul de priză.

Condițiile de referință pentru timpul de așteptare sunt +20°C și umiditate relativă ≤ 70%. Condițiile climatice nefavorabile pot prelungi timpul de priză.

Nu sunt recomandate utilizările care nu sunt descrise în fișa tehnică originală.

Traducere realizată pe baza fișei tehnice Baumit KlebeSpachtel Light, ediția 25.08.2026.