

Adeziv pentru șpaclu

Baumit KlebeSpachtel

Produs	Adeziv mineral pulverulent și masă pentru șpaclu gata preparată pentru sisteme termoizolante Baumit EPS verificat în sistem, conform ghidului de agrementare european ETAG 004.		
Compoziție	Ciment, rășină sintetică, nisipuri de cuarț, adaosuri.		
Utilizare	Mortar adeziv, permeabil la vaporii de apă, pentru interior și exterior, pentru lipirea plăcilor termoizolante pentru fațade EPS-F și XPS-R, pentru înglobarea plasei din fibră de sticlă și pentru șpăcluirea suprafețelor de beton sau a celor tencuite.		
Date tehnice	Granulație max.:	0,6 mm	
	Densitate:	1400 kg/m ³	
	Conductivitate termică (λ):	0,80 W/mK	
	Factor al rezistenței la permeabilitate la vaporii (μ):	50	
	Necesarul de material la lipire:	cca. 4,0 - 5,0 kg/m ²	
	la șpăcluire:	cca. 3,5 - 4,5 kg/m ²	
	Grosime minimă:	2-3 mm	
	maximă:	4 mm	
	Necesar de apă:	cca. 6-7 l/sac	
	Rezistența la difuzia vaporilor (Sd)	0,15 m (pe 3 mm grosime strat)	
Livrare	sac de 25 kg Vrac: la siloz		
Depozitare	12 luni la loc uscat, pe paleți de lemn, înfoliați.		
Calitate asigurată	Verificări permanente în laboratoarele producătorului. Control extern al producției cu organisme notificate.		
Categoria conform normelor chimice	Norme R	R 36	Irită ochii
		R 38	Irită pielea
		R 43	Este posibilă o sensibilizare a pielii la contact
	Norme S	S 2:	A nu se lăsa la îndemâna copiilor
		S 24 :	A se evita contactul cu pielea
		S 25:	A se evita contactul cu ochii
		S 26:	În cazul contactului cu ochii a se clăti temeinic cu apă și a se consulta medicul
		S 28:	În cazul contactului cu pielea, a se spăla imediat
		S 37:	A se purta mănuși de protecție
Stratul suport:	Suportul trebuie să fie uscat, neînghețat, fără praf, permeabil, neted, cu capacitate portantă. Planeitatea suportului trebuie să corespundă conform DIN 18202.		
Amestecare:	Se toarnă adezivul pulverulent pentru șpaclu Baumit în apă curată și se amestecă lent cu mixerul, apoi se lasă 5 min. să stea, după care se mai amestecă o dată. Timp de prelucrare: 1,5 ore. Materialul care a început să facă priză nu se mai folosește.		

Aplicare

În sistemul termoizolant Baumit EPS

Lipire:

Adezivul se aplică sub forma unui cordon perimetral pe marginea plăcii cu o lățime de cca 5 cm, iar în mijlocul plăcii se mai aplică încă 3 puncte de lipire, grosimea fiind de 1 până la 2 cm, astfel încât, în funcție de neplanitățile suportului să se asigure o suprafață de contact cu stratul suport de minim 40%. Neplanitățile până la 10mm pot fi preluate cu adezivul de lipire.

Montarea plăcilor:

În principiu se aplică numai plăci întregi de jos în sus țesute. Se pot folosi și bucăți de plăci (minim 15 cm lățime), dar acesta se distribuie în fațadă, nu și pe colțuri. Se verifică planitatea suprafeței polistirenului după lipire și eliminarea rosturilor goale dintre plăci. La colțurile ferestrelor nu trebuie să existe rosturi. De asemenea, și la colțurile clădirii se țes plăcile. Diblurile: Dacă este necesară diblurile, aceasta se va face după minim 24 de ore de la lipire. Capetele diblurilor se șplăcuiesc cu același material.

Armarea suprafeței:

După întărirea adezivului plăcile se șlefuiesc și se curăță. Apoi Adezivul pentru șpaclu (Klebespachtel) se aplică cu un șpaclu cu dinți de 10 mm. În proaspăt se înglobează plasă de fibră de sticlă, fără să facă cute, cu o suprapunere de 10 cm a fâșiilor. Plasa trebuie să fie acoperită cu Klebespachtel minim 1 mm (în zona de suprapunere minim 0,5 mm, max. 3 mm). După înglobarea plasei se face în proaspăt șpăcluirea și netezirea suprafeței. O gletuire exagerată nu se recomandă. Urmele de la fierul de glet se vor nivela după ce materialul s+a mai întărit.

A se avea în vedere procedurile Baumit.

Șpacluirea pe vopsele:

Trebuie să aibă o aderență bună la suport, și să fie rezistentă la saponificare.

Șpacluirea pe tencuieli:

Se curăță cu apă.

Șpacluirea pe beton:

Se va curăța suprafața foarte bine (cu jet de apă sub presiune) și se îndepărtează decafolul.

Indicații:

A nu se prelucra sub +5°C, pe suport înghețat sau în caz de pericol de îngheț.

Nu se vor adăuga substanțe anti-îngheț. Fațadele se protejează de soare, ploaie și vânt cu plasă de protecție.

Pe plăcile pentru fațade, care au fost expuse razelor ultra-violete mai mult de 15 zile, nu se va șpaclui fără a șlefui și șterge praful de pe plăci.

Stratul de masă de șpaclu va sta la uscat 7 zile înaintea aplicării finisajului.

La armarea dublă se va aplica al doilea strat șpăcluit cel mai devreme după o zi de la aplicarea primului strat.

În caz de diblure a plăcilor de fațadă se va face o șpăcluire a capetelor de diblu cu adezivul pentru șpaclu Baumit cu 12 ore înaintea aplicării stratului șpăcluit propriu-zis.

Ca straturi finale:

- tencuială Granopor Baumit (inclusiv grund Universal Baumit)
- tencuială Silicat Baumit (inclusiv grund Universal Baumit)
- tencuială Silicon (inclusiv Grund Universal Baumit).
- tencuială Artline Baumit (inclusiv Grund Universal)
- tencuială Mozaic Baumit (inclusiv Grund Universal)
- tencuială Nanopor (inclusiv Grund Universal)

Alte informații detaliate se găsesc la sistemele Baumit pentru izolații termice!