

Fisa tehnică 2013

Adeziv polistiren - suporturi lemnoase Baumit SupraFix



Produs	Adeziv mineral pulverulent, puternic aditivat, pentru lipirea pe suporturi de lemn a sistemului termoizolant Baumit EPS sau sistemului Open.	
Compoziție	Ciment, lianți organici, nisip, aditivi.	
Proprietăți	Adeziv superior, elastic, pentru interior și exterior, cu aderență ridicată, pentru suporturi critice.	
Utilizare	Pentru lipirea plăcilor termoizolante din polistiren expandat de fațada Baumit și a plăcilor de polistiren extrudat XPS Baumit, pe suporturi critice ca plăcile aglomerate din lemn (OSB, PAL etc.), beton și bitum. O utilizare pe suporturi cu contracții ridicate sau care se înmoaie în urma acțiunii apei nu este recomandată.	
Date tehnice	Granulație:	0,6 mm
	Densitate:	cca. 1300kg/m ³
	Conductivitate termică λ:	cca. 0,8 W/mK
	Necesar de apă:	4,5 - 5,5 l/sac
	Randament:	cca. 0,80 l mortar /kg.
	Consum:	cca. 2-2,5 kg/m ² la aplicare pe toată placa cu șpaclu cu dinți de 8 mm. Cca. 4-4,5 kg/ m ² la aplicare cu cordon perimetral și puncte centrale
Livrare	Sac 25 kg, 1 palet = 54 saci = 1350 kg	
Categoria conform normelor chimice	Simbolul:	Xi - iritant
	Norme R:	R 43 Este posibilă o sensibilizare a pielii la contact
	Norme S:	S 2: A nu se lăsa la îndemâna copiilor
		S 22: A nu se inhala praful
		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 37: A se purta mănuși de protecție
Depozitare	6 luni la loc uscat pe paleți de lemn, înfoliat.	
Suport	Suportul trebuie să fie uscat, curat, neînghețat, portant, cu o planeitate corespunzătoare.	
Prelucrare	Amestecare: Adezivul pulverulent se presară în apă curată și se malaxează până la obținerea unui amestec omogen fără cocloașe. Aplicarea adezivului: 1. Lipire continuă – pe toata suprafața- Adezivul se aplică cu ajutorul unui șpaclu cu dinți pe placa de polistiren. 2. Lipire punctuală - Cantitatea de adeziv aplicată se alege avându-se în vedere abaterea de planeitate a suportului și grosimea stratului de adeziv (max. 1 cm), să se obțină o suprafață de contact cu suportul de minim 40%. Pe marginea plăcii se aplică un cordon de cca. 5 cm lățime și în mijlocul plăcii 3 puncte de lipire. Denivelări ale suportului de până la 10 mm pot fi preluate din adeziv.	

Adeziv polistiren - suporturi lemnoase

Baunit SupraFix

Prelucrare (continuare)

Lipirea plăcilor: În general se aplică numai plăci întregi, aplicate de jos în sus, țesute, strâns îmbinate. Folosirea de resturi de placi (minim 15 cm lățime) este admisibilă, dar acestea vor fi dispersate în câmpul fațadei, totuși evitând folosirea lor la colțuri. Se va avea în vedere obținerea unei lipiri a plăcilor fără rosturi și cât mai plană. În rosturile dintre plăci nu trebuie să rămână adeziv. În zona colțurilor golurilor (ferestre și uși) nu vor fi realizate rosturi. Plăcile se vor țese și la colțurile clădirii. Se vor lipi numai plăci întregi și jumătăți.

Dibluire: Dacă este necesară dibluire (vezi normele în vigoare), aceasta se face după o întărire corespunzătoare (dupa cca. 24 ore; funcție de suport și vreme) a adezivului.

Pentru Baunit SupraFix funcție de modul de lipire (suprafata de contact) următoarele recomandări pentru dibluire.

Suport	Mod de lipire	Ancorare mecanică suplimentară (dibluire)
Beton	Lipire continuă	necesară
	Lipire punctuală	necesară
Plăci fibrolemnoase	Lipire continuă	necesară
	Lipire punctuală	necesară
Bitum în zona perimetrală a clădirii	Lipire continuă	Nu este necesară
	Lipire punctuală	Nu este necesară

Recomandări

Temperatura aerului, suportului și materialului trebuie să nu coboare sub 5 °C în timpul execuției și timpului de întărire.