

Fisa tehnică 2008

Adeziv pentru plăci termoizolante

Baumit DuoContact



Produs	Mortar adeziv mineral pentru lipirea și șpacluirea plăcilor termoizolante din polistiren EPS .		
Compoziție	Ciment, nisipuri, rășini sintetice, aditivi.		
Utilizare	Adeziv și masă de șpaclu, pentru interior și exterior, îndeosebi pentru lipirea plăcilor termoizolante pentru fațade (din polistiren EPS sau vată minerală), precum și pentru înglobarea plasei din fibră de sticlă. Ca masă de șpaclu sau nivelare pentru toate tencuielile de grund cu sau fără înglobare de plasă din fibră de sticlă.		
Date tehnice	Granulație maximă	1 mm	
	Conductivitate termică (λ)	0,80 W/mK	
	Consum de material		
	Plăci din polistiren EPS	la lipire	cca. 4,5 kg/m ² *
		armare	cca. 4 - 4,5 kg/m ²
	Necesarul de apă	5 - 6,5 l/sac 25 kg	
		*) Consumurile variază în funcție de stratul suport.	
Livrare	sac de 25 kg, 1 palet=54 saci=1350 kg		
Depozitare	Max. 12 luni la loc uscat, pe paleți de lemn.		
Calitate asigurată	Verificări permanente în laboratoarele proprii și în institutele autorizate din țară. În stare proaspătă, produsul reacționează alcalin cu apa.		
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
Prelucrare	1. Stratul suport:	Se utilizează numai pentru suporturi minerale. Suportul trebuie să fie uscat, neînghețat, fără praf, permeabil, neted, cu capacitate portantă.	
	2. Amestecarea:	Se toarnă adezivul pulverulent în apă curată (cca. 5,5 litri de apă) și se amestecă lent cu mixerul, apoi se lasă ~ 5 min. să reacționeze, după care se reamestecă.	

Adeziv pentru plăci termoizolante

Baumit DuoContact

Prelucrare
(continuare)

3. Prelucrare:

3.1. În sistemele de izolare termică

Ca adeziv:

Peretele trebuie să fie neted (± 10 mm/m). Neuniformitățile mai mari trebuie netezite într-o fază de lucru diferită. Neuniformitățile până la 10 mm se netezesc cu adezivul DuoContact.

Peste 10 mm se va folosi un strat separat de tencuială.

Adezivul DuoContact se va aplica pe placa izolantă pe margini sub formă de cordon perimetral cu o lățime de 5 cm și în mijlocul plăcii 3 puncte de lipire.

Pe suporturile netede adezivul DuoContact se poate aplica și pe întreaga suprafață a plăcilor utilizând șpaclul cu dinți.

Dupa 24 de ore de la lipire, plăcile termoizolante se dibluiesc. Capetele diblurilor se vor șpaclui cu adezivul DuoContact cu 12 ore înaintea aplicării stratului de armare.

Ca strat de armare:

Se va aplica pe plăcile termoizolante plane deja montate, adezivul DuoContact ca strat de armare.

Înainte de aplicarea adezivului DuoContact se recomandă o șlefuire a plăcilor de polistiren (în special în zona rosturilor dintre plăci) pentru planeizarea suprafeței. Dacă timp de 2 săptămâni nu se aplică nici un strat de armare, plăcile vor trebui din nou șlefuite.

Se va aplica adezivul Duo Contact cu șpaclul cu dinți de 10 mm, apoi se înglobează în proaspăt plasa din fibră de sticlă în fâșii verticale cu o suprapunere a fâșiilor de min. 10 cm.

Plasa se înglobează la mijlocul stratului de adeziv.

Grosimea stratului de armare trebuie să fie de 3 - 4 mm.

Este interzis montarea plasei direct pe placa termoizolantă și apoi șpacluirea.

3.2. Șpacluirea pe tencuiele :

Se va curăța suprafața cu jeturi de abur supraîncălzit iar fisurile se vor închide într-o singură fază de lucru. Suportul trebuie să fie neted, tare, uscat, fără exfolieri și segregări.

Indicații

A nu se prelucra sub $+5^{\circ}\text{C}$, pe suport înghețat sau în caz de pericol de îngheț.

Nu se vor adăuga substanțe anti - îngheț.

Stratul de masă de șpaclu va sta la uscat 4 - 7 zile, în funcție de temperatura exterioară.

La șlefuirea stratului șpacluit trebuie avut grijă să nu se deterioreze plasa de fibră de sticlă.

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

Ca straturi finale :

Tencuielele decorative Baumit

(Granopor, Silikat, Silicon, Duo Top, Nanopor, Style).