

Fisa tehnică 2032

Adeziv bituminos 2K

Baumit BituFix 2K



Produs	Masă de șpaclu bituminoasă, bicomponentă, cu umpluturi de polistiren, flexibilitate ridicată pentru lipirea plăcilor de soclu XPS și EPS-F, pe hidroizolații bituminoase.	
Compoziție	Bitum, nisip de cuarț, ciment, aditivi, fibre	
Proprietăți	Masă de șpaclu bituminoasă, bicomponentă, cu flexibilitate ridicată, fără solvenți, cu umpluturi de polistiren, care poate prelua fisuri fine ale suportului.	
Utilizare	Pentru suprafețe de interior și exterior, pentru lipirea plăcilor termoizolante tip EPS-F și XPS pe hidroizolații bituminoase. De asemenea, sunt potrivite pentru hidroizolații orizontale și verticale ale elementelor de construcție împotriva patrunderii umezelii, a apei din infiltrații.	
Date tehnice	Densitatea	circa 0,69 kg/m ³
	Lucrabilitate	circa 1 oră
	Timp de uscare	circa 3 zile
	Consum	Lipire: circa 2,0 – 3,0 l/m ²
		Hidroizolare: circa 1 l/m ² /mm
	Grosimea minimă a stratului uscat:	4 mm
Ambalaj:	Set: 30 litri	(componenta A - lichidă) (componenta B - pulverulentă)
Depozitare:	Timp de 6 luni într-un loc uscat, ferit de îngheț, și într-un recipient original închis bine.	
Asigurarea calității	Verificări permanente în laboratoarele din Austria și control extern al producției prin organisme notificate.	
Clasificare conform normelor chimice	Informațiile specifice produsului cu privire la alcatuire, volum, curățare, măsurile corespunzătoare pentru strângerea deșeurilor se pot extrage din „Fișa tehnică de securitate”	
Aplicare	Suportul:	Suportul trebuie să fie neînghețat, uscat, rezistent, stabil și curat – fără murdărie, praf, urme de uleiuri și grăsimi, decofrol sau părți friabile. Suporturile cu probleme trebuie corectate în prealabil
	Hidroizolația:	Se poate aplica pe toate suprafețele minerale obișnuite din construcții de exemplu: beton, zidărie, tencuiala, șape etc.
	Hidroizolația nu se utilizează:	Pe suporturi din lemn, material plastic, metal

Adeziv bituminos 2K

Baumit BituFix 2K

Indicații pentru pregătirea în prealabil a suprafetei

Pregătirea în prealabil a suportului pentru executarea hidroizolației:

Se rectifică suprafața prin șpacluire acoperindu-se porii, fisurile, segregările, de preferat cu masă de șpaclu (cu cel puțin 7 zile înainte) sau cu material de șpacluit pentru amorsarea suprafețelor minerale cu:

Baumit Grund

La colțurile intrânde se vor realiza scafe din mortar.

Prepararea:

Se amestecă mai întâi componenta fluidă, cu un malaxor cu turație redusă. În continuare se amesteca intens componenta pulverulentă în lichid. Procedul de amestecare este terminat dacă acest material este omogen și fără cocoloașe.

Ca hidroizolație:

Materialul bine amestecat în totalitate se aplică și întinde pe suprafață cu mistria și fierul de glet în strat uniform și continuu într-o grosime a stratului recomandată.

După 24 de ore se pot lipi plăcile termoizolante de tip EPS-F respectiv XPS cu adeziv bituminos tip 2K Baumit.

Ca adeziv:

Se poate aplica prin șpacluire cu drișca cu dinți pe întreaga suprafață a plăcilor termoizolante tip EPS și XPS doar atunci când suportul este neted și plan:

O altă modalitate de a lipi plăcile termoizolante este lipirea prin puncte (6 puncte/placă). Plăcile se fixează de suprafața printr-o mișcare de împingere ușoară, astfel încât să se formeze o legătură solidă cu adezivul. Adezivul care iese prin lateral se îndepartează cu ajutorul unui șpaclu. Rosturile dintre plăcile de polistiren trebuie să rămână curate. La 30 cm deasupra pământului se utilizează suplimentar și prinderea mecanică cu dibluri.

Întărirea produsului este funcție de temperatura și absorbția suportului.

Indicații și generalități

A se ține cont de normele, directivele și instrucțiunile referitoare la suport!

Temperatura aerului, a materialului și a suportului trebuie să fie în timpul prelucrării și a procesului de întărire cel puțin +5 °C și maxim +35 °C. Înainte de realizarea umpluturilor, izolația trebuie protejată corespunzător.

Nu se amestecă cu alte materiale.

Termoizolația nu se lasă neacoperită pe o perioadă mai lungă de timp.