

Baumit Thermo Vakolat

Termék	Előkevert, hőszigetelő, kész szárazhabarcs kézi felhordáshoz.		
Összetétel	Mészhidrát, cement, duzzasztott perlit, adalékszerek.		
Alkalmazás	Hőszigetelő, páraáteresztő vakolat ásványi alapfelületre, falszerkezetek külső és belső felületére. Nem alkalmas lábazatra.		
Műszaki adatok	Max. szemnagyság:	2 mm	
	Nyomószilárdság (28 nap):	nagyobb, mint 1,5 N/mm ²	
	Hajlító-, húzószilárdság:	nagyobb, mint 0,6 N/mm ²	
	Hővezetési tényező (számítási érték – λ):	0,13 W/mK	
	Szárazanyag sűrűség:	kb. 450 kg/m ³	
	Páradiffúziós ellenállási szám (μ):	7,17	
	Javasolt vakolatvastagság:	hőszigetelésként:	belül: 20 mm kívül: 35 mm
		alapvakolatként:	belül: 10 mm kívül: 15 mm
	Keverővíz szükséglet:	kb. 17 l / zsák	
Anyagszükséglet	1 cm vakolatvastagsághoz kb. 0,2 zsák / m ² .		
Kiadósság	Kb. 1 zsák/m ² 5 cm vakolatvastagságnál. 1 zsák szárazhabarcsból kb. 42 liter nedves habarcs készíthető.		
Szállítás	50 l-es zsákokban, 40 zsák/raklap = 2,00 m ³ (zsugorfóliázva)		
Tárolás	Száras helyen, raklapon fóliázva 6 hónapig tárolható.		
Minőségi garancia	D/04/T/01 sz. típusvizsgálat		
Veszélyességi besorolás	Veszélyességi jel: X _i irritatív		
	R mondat:		
	R 36:	Szemizgató hatású	
	R 38:	Bőrizgató hatású	
	R 43:	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)	
	S mondat:		
	S 2:	Gyermekek kezébe nem kerülhet	
	S 24:	A bőrrel való érintkezés kerülendő	
	S 25:	Kerülni kell a szembejutást	
	S 26:	Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni	
	S 27:	A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni	
	S 28:	Ha az anyag a bőrre kerül, bő vízzel azonnal le kell mosni	
	S 37:	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni	
	A 2001. évi MAK értékek általános porhatárértékeket be kell tartani (finomporkoncentráció max. 6 mg / m ³ , teljes porkoncentráció max. 15 mg / m ³).		
Jelölés	CS II W1 T2		

Feldolgozás

Alapfelület – az épület vakolandó része – általános követelményei

Az alap legyen száraz, jó teherbíró- és nedvszívóképességű, fagy-, por- sókivirágzás- és laza részeketől mentes.

Különböző alapfelületekre vonatkozó követelmények

Általános feltétel, hogy a fugák zártak legyenek.

◆ Külső vakolatként:

Minden ásványi alapfelületet Baumit Előfröcskölővel (4 mm-es) kezeljünk, majd a 3 nap várakozási időt tartssuk be. Nem ajánlott a felhordás (Hőszigetelő Rendszer EPS készítése ill. Könnyű Alapvakolat használata javasolt) ásványi kötésű faforgács, ásványi kötésű fagyapot és könnyű farostlemezekre, kisebb felületeken a Baumit Thermo Vakolat feldolgozása egy erősített Baumit Előfröcskölőre történhet (várakozási idő: 7 nap; 1 mm-es 20x20-tól 25x25 mm-es osztású ponthegeesztett horganyzott háló) vagy később simítást készítsünk Baumit Üvegszövet erősítésű Baumit Simító Tapasszal.

◆ Belső vakolatként:

Ásványi kötésű faforgács, ásványi kötésű fagyapot és könnyű farostlemezek:

Teljes takarású előfröcskölés (Baumit Előfröcskölő) és 1 mm-es horganyzott huzalból (Ø 1 mm) készített vakolaterősítő háló (20x20 – 25x25 mm) elhelyezése szükséges (várakozási idő 14 nap).

Égetett téglá, könnyűbetonból vagy betonból készült falazóelem, beton, pórusbeton (pl. Ytong): Teljes takarású előfröcskölés (Baumit Előfröcskölő 4 mm) szükséges (várakozási idő 3 nap).

Keverés

A szabadesésű keverőbe először zsákonként kb. 17 l keverővizet adagoljunk. Keverési idő 3–5 perc. Mindig keverjük be a zsákok teljes tartalmát. Ne keverjünk hozzá semmilyen más anyagot.

Felhordás

Egy órával a vakolás előtt az egész falazatot alaposan nedvesítsük elő. A vakolósávokat Baumit Thermo Vakolatból készítsük s hagyjuk rövid ideig meghúzni. A habarcsot kőművesserpenyővel csapjuk fel, majd megnedvesített léccel húzzuk le simítás és dörzsölés nélkül. 3 cm vakolatvastagságig egy rétegben, nagyobb vagy váltakozó vastagságnál több rétegben (friss a frissre) vakoljunk. Az első réteget hagyjuk elegendő ideig szilárdulni (meghúzni).

Általános tudnivalók

Gépészeti hornyokat, nagyobb falazatfugákat, lyukakat stb. zárjuk le Baumit Thermo Vakolattal. A felület, az anyag és a levegő hőmérséklete + 5 °C felett legyen a feldolgozás és a kötés ideje alatt. A frissen vakolt felületet két napig tartssuk nedvesen. Nem szabad közvetlen sugárzó hőhatásnak kitenni. Ha fűtőkészüléket használunk (belső vakolatnál), különösen gázkészülék használata esetén, ügyeljünk az alapos szellőztetésre (szükséges a mész megfelelő karbonátosodása miatt). Egyéb adalékszer (pl. fagyásgátló) hozzákeverése tilos! Minden további réteg felhordása előtt vakolatcentiméterenként 5 nap várakozási időt tartssunk.

Befejező réteg homlokzaton

Közvetlenül a durván lehúzott Baumit Thermo Vakolatra:

Baumit Nemes Vakolat (Baumit Univerzális Alapozóval)

A Baumit Thermo Vakolatra felhordott (pl. Baumit Sanova Vakolat Finom, Baumit Rögzítő Tapasz,

Baumit Simító Tapasz, Baumit Uni Vakolat) simítórétegre:

Baumit Granopor Vakolat (Baumit Univerzális Alapozóval)

Baumit Szilikon Vakolat (Baumit Univerzális Alapozóval)

Baumit Szilikát Vakolat (Baumit Univerzális Alapozóval)

Baumit Nemes Vakolat Extra (Baumit Univerzális Alapozóval)

Baumit Nemes Vakolat Special (Baumit Univerzális Alapozóval)

Baumit Nemes Vakolat SM2 (Baumit Univerzális Alapozóval)

Baumit ArtLine Vakolat (Baumit Univerzális Alapozóval)

Befejező réteg belső felületen

Baumit Thermo Vakolatra felhordott (Baumit Finom Vakolat, Baumit Uni Vakolat) simítórétegre:

Baumit Szilikát Festék (Baumit Univerzális Alapozóval)

Baumit Granopor Festék

Baumit Szilikon Festék

Baumit Beltéri Diszperziós Festék

A szóbeli és írásbeli alkalmazástechnikai előírásaink, melyeket a tudomány és a gyakorlat jelenlegi állása alapján a vevőknek / felhasználóknak adunk segítségül, nem köteleznek bennünket, nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt és adásvételi szerződésből adódó mellék-kötelezettséget. Nem mentesítik a vevőt termékeink tervezett felhasználási célra való alkalmasságának saját felelősségre történő ellenőrzése alól.