

Baumit Thermo Vakolat (Baumit ThermoPutz)



A termék:	Gyárilag előkevert száraz, hőszigetelő vakolóhabarcs kézi felhordásra.		
Összetétel:	Mészhidrát, cement, bányahomok, duzzasztott perlit, adalékszerek.		
Felhasználás:	Hőszigetelő, páraáteresztő vakolat ásványi alapfelületre, falszerkezetek külső és belső felületére. Nem alkalmas lábazatra.		
Műszaki adatok:	Jelölés:	CS II W1 T2	
	Maximális szemnagyság:	2 mm	
	Nyomószilárdság (28 napos):	nagyobb, mint 1,5 N/mm ²	
	Húzó-, hajlítószilárdság (28 napos):	nagyobb, mint 0,6 N/mm ²	
	Hővezetési tényező:	0,13 W/mK	
	Páradiffúziós ellenállási szám (μ):	7,17	
	Szárazhabarcs sűrűség:	kb. 440 kg / m ³	
	Keverővíz szükséglet:	kb. 15-18 liter / zsák	
	Javasolt vastagság:	hőszigetelésként:	belül: 20 mm kívül: 40 mm
	Maximális vastagság:	alapvakolatként:	belül: 10 mm kívül: 20 mm
	Anyagszükséglet:	kb. 0,25 zsák/m ² /cm	
Veszélyességi besorolás:	Az 1907/2006 számú (2006. XII.18.) EU Parlamenti és Európa Tanácsi határozat (II. sz. melléklet, 31. pontja) szerint a részletes veszélyességi besorolást a termék biztonsági adatlapja tartalmazza. A biztonsági adatlap letölthető a www.baumit.hu honlapról, vagy a gyártótól igényelhető.		
Tárolás:	Száraz helyen, raklapon fóliázva 6 hónapig tárolható.		
Minőség:	D/09/T/88 sz. típusvizsgálat (MSZ EN 998-1:2003 szerint)		
Kiszerezés:	40 literes zsákokban, 55 zsák/raklap = 2,2 m ³ (zsugorfóliázva)		
Alapfelület:	Az alapfelület vizsgálatát a mindenkor érvényes szabványok szerint kell elvégezni. Az alapfelület legyen teherbíró, száraz, por-, fagy-, kivirágzás és laza részeként 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 tartsuk be. Nem ajánlott a felhordás (EPS Hőszigetelő Rendszer készítése ill. Könnyű Alapvakolat használata javasolt) ásványi kötésű faforgács, ásványi kötésű fagyapot és könnyű farostlemezekre, kisebb felületeken (pl. redőnyszekrény) 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 StarTex 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 kőműves serpenyővel 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 tartsuk nedvesen. Nem szabad közvetlen sugárzó hőhatásnak kitenni. Ha fűtőkészüléket használunk (belső vakolatnál), különösen gázkészülék használata esetén, ügyeljünk az alapos szellőztetésre (szükséges a mérsékelt szellőzés miatt). Egyéb adalékszer (pl. fagyásgátló) hozzákeverése tilos! **Minden további réteg felhordása előtt vakolatcentiméterenként 5 nap várakozási időt tartsunk.**

Befejező réteg homlokzaton:

Közvetlenül a durván lehúzott Baumit Thermo Vakolatra:

Baumit Nemes Vakolat (Baumit UniPrimer alapozóval)

A Baumit Thermo Vakolatra felhordott (pl. Baumit Sanova Vakolat Finom, Baumit Rögzítő Tapasz, Baumit Simító Tapasz, Baumit Uni Vakolat) simítórétegre: (Baumit UniPrimer alapozóval):

Baumit NanoporTop/SilikonTop/SilikatTop/ArtlineTop/GranoporTop Vakolat
Baumit Nemes Vakolat Extra/Special

Befejező réteg belső felületen:

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

Baumit Silikon/Silikat/Granopor/Artline/Nanopor Color festék