

Baumit ThermoPutz

baumit.com

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):	≤ 15	
Szárazhabarcs sűrűség:	kb. 440 kg / m^3	
Keverővíz szükséglet:	kb. 16-17 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) szerint a részletes veszélyességi besorolást a termék biztonsági adatlapja tartalmazza. A biztonsági adatlap letölthető a www.baumit.com honlapról, vagy a gyártótól igényelhető.

Tárolás:

Száraz helyen, raklapon fóliázva, a gyártástól számítva 9 hónapig tárolható.

Minőség:

D/09/T/88 sz. típusvizsgálat (MSZ EN 998-1:2017szerint)

Kiszerelés:

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 részektől mentes.

Különböző alapfelületekre vonatkozó követelmények:

Általános feltétel, hogy a fugák zártak legyenek.

• Külső vakolatként:
Minden ásványi alapfelületet Baumit Vorspritzer előfröcskölővel (4 mm-es) kezeljünk, majd a 3 nap várakozási időt tartsuk be. Nem ajánlott a felhordás (hőszigetelő rendszer készítése javasolt) ásványi kötésű faforgács, ásványi kötésű fagyapot és könnyű farostlemezekre, kisebb felületeken (pl. redőnyszekrény) a Baumit ThermoPutz vakolat feldolgozása egy erősített Baumit Vorspritzer 4mm előfröcskölőre történhet (várakozási idő: 7 nap; 1 mm-es 20x20-tól 25x25 mm-es osztású ponthegesztett horganyzott háló) vagy később simítást készítsünk Baumit StarTex üvegszövet erősítésű Baumit MultiWhite szálerősítésű tapaszba.

• Belső vakolatként:

Ásványi kötésű faforgács, ásványi kötésű fagyapot és könnyű farostlemezek: Teljes takarású előfröcskölés (Baumit Vorspritzer 4 mm) és 1 mm-es horganyzott huzalból (ø 1 mm) készített vakolaterősítő háló (20x20 – 25x25 mm) elhelyezése szükséges (várakozási idő 14 nap).
Égetett tégla, könnyűbetonból vagy betonból készült falazóelem, beton, pórusbeton (pl. Ytong): Teljes takarású előfröcskölés (Baumit Vorspritzer 4 mm előfröcskölő) 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 ThermoPutz 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 ThermoPutz 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 mész megfelelő karbonátosodása 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 ThermoPutz vakolatra:
Baumit Nemes Vakolat (Baumit UniPrimer alapozóval)

A Baumit ThermoPutz hőszigetelő alapvakolatra felhordott *(pl. Baumit SanovFeinPutz, Baumit MultiWhite, Baumit UniPutz, Baumit UniWhite)* ***simítórétegre:*** *(Baumit UniPrimer alapozóval):*
Baumit NanoporTop/SilikonTop/SilikatTop/PuraTop/StarTop/GranoporTop
Baumit Nemesakolat Extra/EdelPutz Special

Befejező réteg belső felületen:
Baumit ThermoPutz hőszigetelő alapvakolatra felhordott (Baumit FeinPutz, Baumit UniPutz, UniWhite) simítórétegre:
Baumit
SilikonColor/SilikatColor/GranoporColor/PuraColor/StarColor/NanoporColor
festék

A festékek feldolgozását minden esetben az érvényben lévő termék adatlapjai és a feldolgozási irányelvek szerint kell elvégezni és adott esetben javasolt mintafelület készítése!

Biztonsági előírások:
Lásd az érvényes biztonsági adatlap utasításait.

A szóbeli és írásbeli alkalmazástechnikai előírásaink, melyeket a tudomány és a gyakorlat jelenlegi állása alapján a vevőknek és a 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.