

Baumit ThermoExtra

hőszigetelő alapvakolat



- **Hőszigetelő**
- **Gépi felhordásra**
- **Kül- és beltéri felhasználásra**

Termék	Gyárilag előkevert száraz, hőszigetelő vakolóhabarcs könnyű adalékokkal gépi és kézi (kis felületre) felhordásra, bel- és kültérben.	
Összetétel	Hidraulikus kötőanyagok, szerves könnyű adalékanyagok (EPS), adalékszerek.	
Tulajdonságok	Egyszerűen feldolgozható, magas hőszigetelő-képességű, páraáteresztő és a falfelület magasabb belső hőmérsékletnek köszönhetően kellemes beltéri klíma. Kül- és beltérben egyaránt alkalmazható.	
Alkalmazás	Kiváló hőszigetelő-képességű alapvakolat ásványi alapfelületre kül- és beltérben, lépcsőházakban a hőszigetelés javításához is alkalmazható, nem alkalmazható lábazati és víztaszító felületeken, nem alkalmas csempézés alá.	
Műszaki adatok	Hajlítószilárdság 28 nap után:	> 0.3 N/mm ²
	Nyomószilárdság 28 nap után:	> 0.5 N/mm ²
	μ-érték:	kb. 8
	Szárazhabarcs sűrűség:	kb. 280 kg/m ³
	Hővezetési tényező:	0.090 W/mK
	Szemcseméret	
	Vakolatvastagság	perc 20 mm beltérben
	Vakolatvastagság	perc 40 mm kültérben
	Anyagszükséglet	kb. 12.5 l/m ² /cm
	Vízigény	kb. 9 l/zsák
Kiszereelés	50 l/zsák, 40 zsák/raklap = 2 m ³	
Tárolás	Száraz helyen, raklapon fóliázva tárolható; felhasználható a gyártástól számított 6 hónapig.	
Veszélyességi és biztonsági előírások	Az 1907/2006 számú (2006. XII.18.) EU Parlamenti és Európa Tanácsi határozat (II. sz. melléklet, 31. pontja) szerint a részletes veszélyesség besorolást a termék biztonsági adatlapja tartalmazza. A biztonsági adatlap letölthető a www.baumit.hu honlapról, vagy a gyártótól igényelhető.	
Alapfelület	Az alapfelület vizsgálatát a mindenkor érvényes szabványok szerint kell elvégezni. Az alapfelület száraz, por-, fagy-, kivirágzás és laza részeketől mentes, de teherbíró kell hogy legyen.	

Alapfelület-előkészítésA követelmények csak szabvány szerint elkészített falazatok és minden esetben zárt fugák esetén érvényesek.

Kültéri vakolatként:

Minden ásványi alapfelületet Baumit Előfröcskölővel kezeljük, majd 3 nap várakozási időt tartunk be.

Ásványi kötésű faforgács, ásványi kötésű fagyapot és könnyű farostlemezekre vakolatrendszerként a Baumit könnyű alapvakolat vagy EPS hőszigetelő rendszer használata javasolt.

Kézi felhordással csak kisebb felületeket és határolt helyeket lehet képezni (pl. tetőeresz, redőnydoboz), ezeken a helyeken a Baumit ThermoExtra vakolat feldolgozása egy erősített Baumit Előfröcskölőre történhet (várakozási idő: 7 nap; Ø 1 mm; 20x20 - 25x25 mm-es osztású ponthegeesztett horganyzott háló) vagy később simítást készítsünk Baumit üvegszövet erősítésű Baumit rögzítő tapaszal friss a frissre.

Belső vakolatként:

Ásványi kötésű faforgács, ásványi kötésű fagyapot és könnyű farostlemezek esetén teljes takarású Baumit Előfröcskölőre (várakozási idő 14 nap), minden más alapfelületen a várakozási idő 3 nap.

Felhordás

Kézi felhordás:

A szabadesésű keverőbe először zsákonként kb. 9 l keverővizet adagoljunk, keverési idő 3–5 perc, amit felétlenül be kell tartani. Mindig a zsákok teljes tartalmát keverjük be. Ne keverjük hozzá semmilyen más anyagot.

Egy órával a vakolás előtt az egész falazatot alaposan nedvesítsük elő. A vakolósávokat a sarkoknál és az éleknél, nyílásoknál és a lábazatzárásnál megfelelő szegélyeket (dróthálós sarokvédő, lábazati zárószegély) kell helyezni. Ezeket a szegélyeket Baumit Élvédő Ragasztóval rögzíteni (semmi esetben sem gipszsel).

A nedves tapadás javításához egy vékony réteg Baumit ThermoExtrát vakológyaluval felhúzni és friss a frissbe Baumit ThermoExtrát vakoló kanállal felcsapni, majd nedvesített faléccsel elhúzni és rabolóval vagy trapézlemezzel kiegyenlíteni.

Gépi felhordás:

A Baumit ThermoExtrát vakológéppel kellő vastagságban hernyóformában szórjuk fel, elhúzni és meghúzás után levágni (előírászerűen elvégezni), felületet nem szabad bedörzsölni és glettelni.

A vakolás egy munkamenetben 5 cm-ig dolgozható be. Nagyobb vagy vékonyabb vakolatvastagságnál több munkalépésben dolgozható fel. A korábban felhordott réteget kellő ideig szilárdulni hagyjuk.

Általános tudnivalók

A felület, az anyag és a levegő hőmérséklete + 5 °C felett legyen a feldolgozás és a kötés ideje alatt. Ha fűtőkészüléket használunk különösen gázkészülék használata esetén, ügyeljünk az alapos szellőztetésre. Nem szabad közvetlen sugárzó hőhatásnak kitenni.

A frissen vakolt felületet két napig tartsuk nedvesen.

Minden további réteg felhordása előtt vakolatcentiméterenként 5 nap várakozási időt tartunk.

Nem alkalmas lábazatra, felcsapódó víznek kitett helyen és csempézés alá alapfelületként. Gépészeti hornyokat, nagyobb falazatfugákat, lyukakat stb. zárjuk le az arra alkalmas anyaggal (pl. Baumit ThermoExtra-val).

A különböző alapvakolatoknál a végső felület előtt egy közbenső réteg alkalmazására van szükség (pl. Baumit Rögzítő Tapasz Baumit Üvegszövettel)

Egyéb adalékszer (pl. fagyásgátló) hozzákeverése tilos!

Befejező réteg homlokzaton:

Közvetlenül a durván lezuhzott Baumit ThermoExtra vakolatra: Baumit Nemes Vakolat (Baumit Univerzális Alapozóval)

A Baumit ThermoExtra vakolatra felhordott simítóréteg esetén (pl. Baumit Sanova Vakolat Finom, Baumit Simitó Tapasz Vagy Baumit Uni Vakolat fehér):

- Baumit SilikonColor
- Baumit SilikatColor
- Baumit GranoporColor
- Baumit NanoporColor
- Baumit Dekor festékek

A Baumit ThermoExtra vakolatra felhordott simítóréteg esetén:

- Baumit NanoporTop
- Baumit SilikonTop
- Baumit SilikatTop vékony vakolat (Baumit Univerzális Alapozóval)

vagy

- Baumit Nemes Vakolat Extra/Special (Baumit Univerzális Alapozóval)

Befejező réteg belső felületen:

Baumit ThermoExtra vakolatra felhordott (Baumit Finom Vakolat, Baumit Uni Vakolat fehér) simítóréteg esetén:

- Baumit StarTop
- Baumit NanoporTop
- Baumit SilikonTop
- Baumit SilikatTop
- Baumit GranoporTop vékonyvakolat (Baumit Univerzális Alapozóval)
- Baumit SilikonColor
- Baumit SilikatColor
- Baumit GranoporColor
- Baumit NanoporColor
- Baumit dekor festékek

A szóbeli és írásbeli alkalmazástechnikai javaslataink és 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.