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 hőszigetelőképességű 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/mm²
Nyomószilárdság 28 nap után:	> 0.5 N/mm²
μ-érték:	kb. 8
Szárazhabarcs sűrűség:	kb. 280 kg/m³
Hővezetési tényező:	0.090 W/mK

Szemcseméret	
Vakolatvastagság	min. 20 mm beltérben
Vakolatvastagság	min. 40 mm kültérben
Anyagszükséglet	kb. 12.5 l/m²/cm
Vízigény	kb. 9 l/zsák

Kiszerelés

50 l/zsák, 50 zsák/raklap = 2,5 m³

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 veszélyességi 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 részektől mentes, de teherbíró kell hogy legyen.

Baumit Kft.
H-2510 Dorog, Baumit út 1.
www.baumit.hu
baumit@baumit.hu

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

Kültéri vakolatként:
Minden ásványi alapfelületet Baumit Előfröcskölővel kezeljünk, majd 3 nap várakozási időt tartsuk be.
Ásványi kötésű faforgács, ásványi kötésű fagyapot és könnyű farostlemezekre vakolatrendszerekként 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 ponthegesztett horganyzott háló) vagy később simítást készítsünk Baumit üvegszövet erősítésű Baumit rögzítő tapasszal 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 keverjünk 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 gipsszel).
A nedves tapadás javításához egy vékony réteg Baumit ThermoExtrát vakológyaluval felhúzni és friss a frissbe Baumit ThermoExtrát vakoló kanállal felcsapni, majd nedvesített faléccel elhúzni és rabolóval vagy trapézlemezzel kiegyenlíteni.
Gépi felhordás:
A Baumit ThermoExtrát vakológéppel kellő vastagságban hernyóformában szórjuk fel, elhúzni és meghúzás után levágni (előírásszerűen 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 tartsunk.
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 lehúzott Baumit ThermoExtra vakolatra: Baumit Nemes Vakolat (Baumit Univerzális Alapozóval)
A Baumit ThermoExtra vakolatra felhordott simítóréteg esetén (pl. Baumit Sanova Vakolat Finom, Baumit Simító 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 vékonyakolat (Baumit Univerzális Alapozóval)
- Baumit SilikonColor
- Baumit SilikatColor
- Baumit GranoporColor
- Baumit NanoporColor
- Baumti 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.

Baumit Kft.
H-2510 Dorog, Baumit út 1.
www.baumit.hu
baumit@baumit.hu