Baumit ThermoExtra
(Baumit ThermoExtra)

A 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.

Felhasználás:

Egyszerűen feldolgozható, magas hőszigetelő-képességű, páraáteresztő és a falfelület magasabb belső hőmérsékletnek köszönhetően kellemes beltéri klíma. Kül- és beltérben egyaránt alkalmazható.

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:

Maximális szemnagyság:	2 mm, silóban 1 mm
Nyomószilárdság (28 napos):	nagyobb, mint 0,5 N/mm^2
Húzó-, hajlítószilárdság (28 napos):	nagyobb, mint 0,3 N/mm^2
Hővezetési tényező:	0,09 W/mK
Páradiffúziós ellenállási szám (μ):	kb. 8
Szárazhabarcs sűrűség:	kb. 280 kg / m^3
Keverővíz szükséglet:	kb. 9 liter / zsák
Keverési idő:	3 – 5 perc
Minimális vakolatvastagság:	belül: 20 mm kívül: 40 mm
Anyagszükséglet:	kb. 1 zsák / m^2 / 4 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:

Az ellenőrzés saját üzemi laboratóriumunkban az MSZ EN 998-1 szerint történik.

Kiszerelés:

50 literes zsákokban, 50 zsák/raklap = 2,5 m^3 (zsugorfóliázva)
silóban

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.

Különböző alapfelületekre vonatkozó követelmények:

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

• Külső 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**.**

Keverés - felhordás

Kézi:

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:

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.

Általános tudnivalók:

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 Szilikon/Szilikát/Granopor/Nanopor/Artline festékek

A Baumit ThermoExtra vakolatra felhordott simítóréteg esetén:
Baumit Nanopor/Szilikon/Szilikát/Artline/Granopor Vakolat (Baumit Univerzális Alapozóval) vagy
Baumit Nemes Vakolat Extra/Special/SM2 (Baumit Univerzális Alapozóval)

Befejező réteg belső felületen:

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

Baumit ArtLine/Nanopor/Szilikon/Szilikát/Granopor Vakolat (Baumit Univerzális Alapozóval)

Baumit Szilikon/Szilikát/Granopor/Nanopor/Artline festékek

A silófelállításhoz szükséges csatlakozások (silóink és silóállító járműveink méret- és súlyadatai) a silók műszaki ismertetőiben találhatók:

Áram: 380 V, 25 A (lomha biztosíték a keverő miatt)
Víznyomás: min. 3 bar, 3/4” csatlakozás
Megközelítés: nehéz gépjárművel állandóan szabadon megközelíthető legyen
Helyigény: min. 3 m x 3 m, teherbíró felület

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.