Baumit Thermo Habarcs
(Baumit ThermoMörtel)

A termék: Gyárilag előkevert, hőszigetelő kész szárazhabarcs.

Összetétel: Mészhidrát, cement, duzzasztott perlit, adalékszerek.

Tulajdonságok: MSZ EN 998-2:2003 szabvány szerinti M 5 L minőségű falazóhabarcs.

Felhasználás: Az építészetben alkalmazott bármelyik téglához, különösen hőszigetelő téglához. Pórusbeton falazóelemekhez nem alkalmas!

Műszaki adatok:

Maximális szemnagyság:	2 mm
Nyomószilárdság (28 napos):	nagyobb, mint 5,0 N/mm^2
Hővezetési tényező:	0,172 W/mK
Páradiffúziós ellenállási szám (μ):	12,77
Száraz sűrűség:	500 - 750 kg / m^3
Keverővíz szükséglet:	kb. 19 liter / zsák

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.

Minőségi garancia: D/09/L/85 sz. típusvizsgálat (MSZ EN 998-2:2003 szerint)

Kiszerelés: 40 literes zsákokban, 55 zsák/raklap = 2,2 m^3 (zsugorfóliázva)

Feldolgozás:

Keverés
A falazóhabarcsot kézzel vagy géppel (szabadesésű vagy folyamatos) lehet megkeverni. Szabadesésű keverőgéppel történő keverésnél először a vizet adagoljuk a keverőgépbe (képlékeny konzisztencia szükségessége esetén zsákonként kb. 19 liter vizet), és csak utána adagoljuk a száraz habarcsot. Mindig egész zsákot vagy zsákokat keverjünk egyszerre.
Keverési idő 3-5 perc.

Falazás
Kövessük a tégla-, ill. falazóelemgyártó utasításait. Az általános szabályok szerint a falazóelemeket szükség szerint elő kell nedvesíteni, majd a falazóhabarcsot általában 10 mm vastagságban egyenletesen, a vízszintes és a függőleges fugákat teljesen kitöltve kell elteríteni. A leeső, elszennyeződött habarcsot újra felhasználni tilos!

Anyagszükséglet:

A falazóelem fajtájától és a falvastagságtól függ.
1 liter nedves habarcs előállításához kb. 1 liter (0,5 kg) száraz habarcs szükséges. 1 zsák szárazhabarcsból kb. 40 liter nedves habarcs készíthető.

Szárazhabarcs szükséglet veszteségek nélkül (tájékoztató értékek):

Falazóelem típusa	Falvastagság (cm)	anyagszükséglet (liter/m^2)
PTH 44 N+F	44	37
PTH 38 N+F	38	33
PTH 38	38	48
PTH 30 N+F	30	24
PTH 30	30	38
PTH 25 N+F	25	21

Általános tudnivalók:

A habarcsozandó felület, az anyag és a levegő hőmérséklete +5 °C-nál magasabb legyen a bedolgozás és a kötés ideje alatt.
Csak tiszta – pl. vezetékes – vizet használjunk.
Egyéb adalékszerek hozzákeverése tilos!
A kész habarcs feldolgozhatósági ideje időjárástól függően 1–2 óra.

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.