Baumit MauerMörtel 50

Baumit Falazóhabarcs 50

baumit.com

A termék:

Gyárilag előkevert száraz falazóhabarcs.

Összetétel:

Mészhidrát, cement, mészkő, adalékszerek.

Tulajdonságok:

MSZ EN 998-2 szabvány szerinti M 5 G minőségű falazóhabarcs.

Felhasználás:

Az építészetben alkalmazott téglafalazatokhoz, pillérekhez, a falazóelemek összekötésére, teherelosztásra és hézagkitöltésre.

Műszaki adatok:

Jelölés, besorolás:	M 5 G az MSZ EN 998-2 szerint
Maximális szemnagyság:	4 mm
Nyomószilárdság (28 napos):	nagyobb, mint 5,0 N/mm^2
Hővezetési tényező:	1,17 W/(mK)
Keverővíz szükséglet:	kb. 6-7 l / zsák
Testsűrűség (száraz megszilárdult habarcs):	kb. 1800 kg/m^3
Anyagszükséglet:	függ a falvastagságtól és a tégla méretétől (lásd köv. oldal)

Kiadósság:

1 liter felhasználásra kész nedves habarcshoz kb. 1,7 kg szárazhabarcs szükséges
1 tonna szárazhabarcsból kb. 600 liter nedves habarcs készíthető
1 zsák szárazhabarcsból kb. 24 liter nedves habarcs készíthető

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.hu honlapról, vagy a gyártótól igényelhető.

Tárolás:

Száraz helyen, raklapon fóliázva 6 hónapig tárolható.

Minőségi garancia:

Az ellenőrzés saját üzemi laboratóriumunkban és külső ellenőrző intézetben az MSZ EN 998-2 szerint történik.

Kiszerelés:

40 kg-os zsákokban, 35 zsák/raklap = 1400 kg (zsugorfóliázva)
vagy silóban

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 6-8 liter vizet), és csak utána adagoljuk a száraz habarcsot. Mindig egész zsákot vagy zsákokat keverjünk egyszerre. Keverési idő 2-3 perc.

Feldolgozás:

Falazás
Kövessük a tégla-, ill. falazóelem gyártó 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:

Szárazhabarcs szükséglet veszteségek nélkül (tájékoztató értékek)

Falazóelem típusa	Falvastagság (cm)	anyagszükséglet (kg/m^2)
PTH 38 N+F	38	42
PTH 38	38	61
PTH 30 N+F	30	33
PTH 30	30	51
PTH 25 N+F	25	29
PTH 38 pincetégla	38	61
PTH 20 N+F	20	23
PTH 11,5 N+F	11,5	13
PTH 10 N+F	10	11
tömör kisméretű tégla	12	38
tömör kisméretű tégla	25	90
tömör kisméretű tégla	38	136
B 30 blokktégla	30	62
B 30 blokktégla	17,5	48

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. A kész habarcs feldolgozhatósági ideje időjárástól függően 1–2 óra.

Biztonsági előírások:
Lásd az érvényes biztonsági adatlap utasításait.

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 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.