



# Baumit MauerMörtel 50

## Baumit Falazóhabarcs 50



<b>A termék:</b>	Gyárilag előkevert száraz falazóhabarcs.	
<b>Összetétel:</b>	Mészhidrát, cement, mészkő, adalékszerek.	
<b>Tulajdonságok:</b>	MSZ EN 998-2 szabvány szerinti M 5 G minőségű falazóhabarcs.	
<b>Felhasználás:</b>	Az építészetben alkalmazott téglafalazatokhoz, pillérekhez, a falazóelemek összekötésére, teherelosztásra és hézagkitöltésre.	
<b>Műszaki adatok:</b>	Jelölés, besorolás:	M 5 G az MSZ EN 998-2 szerint
	Maximális szemnagyság:	4 mm
	Nyomószilárdság (28 napos):	nagyobb, mint 5,0 N/mm <sup>2</sup>
	Hővezetési tényező:	1,17 W/(mK)
	Keverővíz szükséglet:	kb. 6-7 l / zsák
	Testsűrűség (száraz megszilárdult habarcs):	kb. 1800 kg/m <sup>3</sup>
	Anyagszükséglet:	függ a falvastagságtól és a téglaméretétől (lásd köv. oldal)
<b>Kiadósság:</b>	1 liter felhasználásra kész nedves habarcsához kb. 1,7 kg szárazhabarcs szükséges 1 tonna szárazhabarcsból kb. 600 liter nedves habarcs készíthető 1 zsák szárazhabarcsból kb. 24 liter nedves habarcs készíthető	
<b>Veszélyességi besorolás:</b>	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 <a href="http://www.baumit.hu">www.baumit.hu</a> honlapról, vagy a gyártótól igényelhető.	
<b>Tárolás:</b>	Száraz helyen, raklapon fóliázva 6 hónapig tárolható.	
<b>Minőségi garancia:</b>	Az ellenőrzés saját üzemi laboratóriumunkban és külső ellenőrző intézetben az MSZ EN 998-2 szerint történik.	
<b>Kiszerezés:</b>	40 kg-os zsákokban, 35 zsák/raklap = 1400 kg (zsugorfóliázva) vagy silóban	
<b>Feldolgozás:</b>	<b>Keverés</b> 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 téglá-, 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 <sup>2</sup> )
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 téglá	12	38
tömör kisméretű téglá	25	90
tömör kisméretű téglá	38	136
B 30 blokktegla	30	62
B 30 blokktegla	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 található:

**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