

# Baunit Klinker Habarcs

<b>Termék</b>	Előkevert, ásványi kész szárazhabarcs.																
<b>Összetétel</b>	Cement, bányahomok, adalékszerek.																
<b>Alkalmazás</b>	Bármely – elsősorban max. 5% vízfelvételű, fagyálló égetett kerámia (tégla) – anyagú vakolatlanul maradó falazott fal fugáinak kitöltésére (falazással egyidőben, vagy külön munkamenetben) homlokzaton, illetve belső térben.																
<b>Műszaki adatok</b>	<table> <tr> <td>Legnagyobb szemnagyság:</td> <td>1,5 mm</td> </tr> <tr> <td>Nyomószilárdság (28 napos):</td> <td>nagyobb, mint 10,0 N/mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Húzó-, hajlítószilárdság (28 napos):</td> <td>nagyobb, mint 2,5 N/mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Hővezetési tényező (számítási érték – <math>\lambda</math>):</td> <td>0,8 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Szárazhabarcs sűrűség:</td> <td>kb. 1600 kg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Páradiffúziós ellenállási szám (<math>\mu</math>):</td> <td>kb. 50</td> </tr> </table>	Legnagyobb szemnagyság:	1,5 mm	Nyomószilárdság (28 napos):	nagyobb, mint 10,0 N/mm <sup>2</sup>	Húzó-, hajlítószilárdság (28 napos):	nagyobb, mint 2,5 N/mm <sup>2</sup>	Hővezetési tényező (számítási érték – $\lambda$ ):	0,8 W/mK	Szárazhabarcs sűrűség:	kb. 1600 kg/m <sup>3</sup>	Páradiffúziós ellenállási szám ( $\mu$ ):	kb. 50				
Legnagyobb szemnagyság:	1,5 mm																
Nyomószilárdság (28 napos):	nagyobb, mint 10,0 N/mm <sup>2</sup>																
Húzó-, hajlítószilárdság (28 napos):	nagyobb, mint 2,5 N/mm <sup>2</sup>																
Hővezetési tényező (számítási érték – $\lambda$ ):	0,8 W/mK																
Szárazhabarcs sűrűség:	kb. 1600 kg/m <sup>3</sup>																
Páradiffúziós ellenállási szám ( $\mu$ ):	kb. 50																
<b>Anyagszükséglet</b>	1 zsák szárazhabarcsból kb. 15 liter nedves habarcs készíthető. 1 tonna szárazhabarcsból kb. 600 liter nedves habarcs készíthető.																
<b>Szállítás</b>	25 kg-os zsákokban, 54 zsák/raklap = 1350 kg (zsugorfóliázva) Silóban ömlesztve																
<b>Tárolás</b>	Száraz helyen, raklapon fóliázva 6 hónapig tárolható.																
<b>Minőségi garancia</b>	D/04/G/04 sz. típusvizsgálat																
<b>Veszélyességi besorolás</b>	Veszélyességi jel: X <sub>i</sub> : irritatív  <table> <tr> <td colspan="2">R mondat:</td> </tr> <tr> <td>R 36:</td> <td>Szemizgató hatású</td> </tr> <tr> <td>R 37:</td> <td>Izgatja a légutakat</td> </tr> <tr> <td>R 38:</td> <td>Bőrizgató hatású</td> </tr> <tr> <td colspan="2">S mondat:</td> </tr> <tr> <td>S 27:</td> <td>A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni</td> </tr> <tr> <td>S 28:</td> <td>Ha az anyag a bőrre kerül, bő vízzel azonnal le kell mosni</td> </tr> <tr> <td>S 37:</td> <td>Megfelelő védőkesztyőt kell viselni</td> </tr> </table> <p>A 2001. évi MAK értékek szerinti általános porhatárértékeket be kell tartani (finomporkoncentráció max. 6 mg/m<sup>3</sup>, teljes porkoncentráció max. 15 mg/m<sup>3</sup>).</p>	R mondat:		R 36:	Szemizgató hatású	R 37:	Izgatja a légutakat	R 38:	Bőrizgató hatású	S mondat:		S 27:	A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni	S 28:	Ha az anyag a bőrre kerül, bő vízzel azonnal le kell mosni	S 37:	Megfelelő védőkesztyőt kell viselni
R mondat:																	
R 36:	Szemizgató hatású																
R 37:	Izgatja a légutakat																
R 38:	Bőrizgató hatású																
S mondat:																	
S 27:	A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni																
S 28:	Ha az anyag a bőrre kerül, bő vízzel azonnal le kell mosni																
S 37:	Megfelelő védőkesztyőt kell viselni																
<b>Jelölés</b>	M 10 G																

# Feldolgozás

## Előkészítés

A falazóelemeket amennyiben szükséges, nedvesítsük.

## Keverés

A Baumit Klinker Habarcsot semmilyen más terméket ne keverjünk. A Baumit Klinker Habarcs falazóhabarcsot szabadesésű, kényszer- ill. átfolyó habarcskeverő géppel lehet megkeverni.

Szabadesésű, vagy kényszer-keverőgéppel történő keverésnél először a vizet adagoljuk a keverőgépbe (képlékeny konzisztencia eléréséhez zsákonként kb. 5 liter vizet), és csak ezután adagoljuk a habarcsot. Mindig egész zsákokat keverjünk egyszerre. Keverési idő 2-3 perc.

Amennyiben a Baumit Klinker Habarcsot átfolyókeverővel keverjük, a vízadagolás automatikusan történik a beállított, igény szerinti konzisztenciának megfelelően.

## Falazás

A feldolgozásnál kövessük a téglá ill. a falazóelemgyártó utasításait. A falszerkezet készítésénél a Baumit Klinker Habarcsot a fugák teljes felületén fel kell hordani. Az állóhézagokat teljesen ki kell tölteni. A fugákban lévő habarcs egyenlő idejű meghúzása után (félképlékeny állapot) a fugákat fugázóvassal vagy megfelelő segédeszközzel le kell simítani.

## Általános tudnivalók

A hőmérséklet (levegő, alapfelület, anyag) a bedolgozás és a kötés ideje alatt +5 °C-nál magasabb legyen. Csak tiszta – pl. vezetékes – vizet használjunk. Egyéb adalékszerek – pl. fagyásgátló – hozzákeverése tilos!

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

A beszennyeződött felületet még a habarcs félképlékeny állapotában kell megtisztítani a körülményektől függően gyökérkefével, spatulyával, majd nedves ronggyal. Amennyiben a habarcs száradása után is marad vékony, folt-szerű szennyeződés a felületen, az előnedvesített falfelületről 15-20-szorosára hígított háztartási sósavval eltávolítható. A felületi rétegbe bevitt kloridionokat azonban (a sókivirágzás keletkezésének megakadályozására) tiszta vizes ruhával végzett többszöri áttöréssel el kell távolítani, ügyelve arra, hogy eközben a felületbe ne vigyünk be sok nedvességet, ami esetleg később kivirágzást okozhat.