

Baunit Thermo Habarcs

Termék	Előkevert, hőszigetelő, kész szárazhabarcs.														
Összetétel	Mészhidrát, cement, duzzasztott perlit, adalékszerek.														
Alkalmazás	Az építészetben szokásos bármelyik téglához, különösen hőszigetelő téglához. Pórusbeton falazóelemekhez nem alkalmas.														
Műszaki adatok	<table> <tr> <td>Maximális szemnagyság:</td> <td>2 mm</td> </tr> <tr> <td>Nyomószilárdság (28 napos):</td> <td>nagyobb, mint 5,0 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Húzó-, hajlítószilárdság (28 napos):</td> <td>nagyobb, mint 1,5 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Hővezetési tényező (számítási érték – λ):</td> <td>0,172 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Páradiffúziós ellenállási szám(μ):</td> <td>12,77</td> </tr> <tr> <td>Száraz sűrűség:</td> <td>kb. 650 kg / m³</td> </tr> <tr> <td>Keverővíz szükséglet:</td> <td>kb. 19 liter / zsák</td> </tr> </table>	Maximális szemnagyság:	2 mm	Nyomószilárdság (28 napos):	nagyobb, mint 5,0 N/mm ²	Húzó-, hajlítószilárdság (28 napos):	nagyobb, mint 1,5 N/mm ²	Hővezetési tényező (számítási érték – λ):	0,172 W/mK	Páradiffúziós ellenállási szám(μ):	12,77	Száraz sűrűség:	kb. 650 kg / m ³	Keverővíz szükséglet:	kb. 19 liter / zsák
Maximális szemnagyság:	2 mm														
Nyomószilárdság (28 napos):	nagyobb, mint 5,0 N/mm ²														
Húzó-, hajlítószilárdság (28 napos):	nagyobb, mint 1,5 N/mm ²														
Hővezetési tényező (számítási érték – λ):	0,172 W/mK														
Páradiffúziós ellenállási szám(μ):	12,77														
Száraz sűrűség:	kb. 650 kg / m ³														
Keverővíz szükséglet:	kb. 19 liter / zsák														
Anyagszükséglet	<p>A falazóelem fajtájától és a fal vastagságától függ.</p> <p>1 liter felhasználásra kész nedves habarcsához kb. 1,25 liter (0,5 kg) száraz habarcs szükséges. 1 zsák szárazhabarcsból kb. 40 liter nedves habarcs készíthető.</p>														
Szállítás	50 l-es zsákokban, 40 zsák/raklap = 2,00 m ³ (zsugorfóliázva)														
Tárolás	Száraz helyen, raklapon fóliázva 6 hónapig tárolható.														
Minőségi garancia	D/04/L/01 sz. típusvizsgálat														
Veszélyességi besorolás	<p>Veszélyességi jel: X_i irritatív</p> <p>R mondat:</p> <p>R 36: Szemizgató hatású</p> <p>R 38: Bőrizgató hatású</p> <p>R 43: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)</p> <p>S mondat:</p> <p>S 2: Gyermekek kezébe nem kerülhet</p> <p>S 24: A bőrrel való érintkezés kerülendő</p> <p>S 25: Kerülni kell a szembejutást</p> <p>S 26: Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni</p> <p>S 27: A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni</p> <p>S 28: Ha az anyag a bőrre kerül, bő vízzel azonnal le kell mosni</p> <p>S 37: Megfelelő védőkesztyűt kell viselni</p> <p>A 2001. évi MAK értékek általános porhatárértékeket be kell tartani (finomporkoncentráció max. 6 mg / m³, teljes porkoncentráció max. 15 mg / m³).</p>														
Jelölés	M 5 L														

Feldolgozás

Keverés

A falazóhabarcsot kézzel vagy géppel (szabadesésű) lehet megkeverni. 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 téglá-, 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!

Szárazhabarcs szükséglet veszteségek nélkül (tájékoztató értékek)

	Falvastagság cm	Thermo Habarcs 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

Megjegyzés

A habarcszószandó felület, az anyag és a levegő hőmérséklete 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.