Porotherm TM hőszigetelő falazóhabarcs
Falazóanyagok



Alkalmazási terület
Külső Porotherm falazatok építéséhez.

Szállítás, tárolás
50 l-es zsákokban. 40 zsák/raklap = 2,00 m³ (zsugorfóliázva).
Száraz helyen, raklapon, fóliázva 6 hónapig tárolható.

MŰSZAKI ADATOK			
Tervezett összetételű, könnyű (L), gyári falazóhabarcs			
ÖSSZETÉTEL			
mészhidrát, cement, duzzasztott perlit, adalékanyagok			
ANYAGSZÜKSÉGLET			
1 liter felhasználásra kész nedves habarcshoz kb. 1,25 l szárazhabarcs szükséges.			
1 zsák szárazhabarcsból kb. 40 liter nedves habarcs készíthető.			
JELLEMZŐK			
Maximális szemnagyság	-	2	mm
Testsűrűség (száraz, megszilárdult állapot)	ρ	500-750	kg/m³
Nyomószilárdság (28 napos)	-	> 5	N/mm²
Kezdeti nyírószilárdság (táblázatos érték)	-	> 0,15	N/mm²
Hővezetési tényező (száraz állapotban 10 °C átlaghőmérsékleten mért érték), P=50%	$\lambda_{10,\,száraz}$	≤ 0,27	W/mK
Hővezetési tényező (száraz állapotban 10 °C átlaghőmérsékleten mért érték), P=90%	$\lambda_{10,\,száraz}$	≤ 0,30	W/mK
Páradiffúziós tényező (táblázatos érték MSZ EN 1745 szerint)	μ	5/20	-
Tűzvédelmi osztály	-	A1	-

Szabvány	MSZ EN 998-2:2011



Keverés
A falazóhabarcsot kézzel vagy géppel (szabadeséső) lehet megkeverni. Keverőgéppel történő keverésnél először a vizet adagoljuk a keverőgépbe (képlékeny konzisztencia szükségessége esetén zsákonként 20 liter vizet) és csak utána adagoljuk a szárazhabarcsot. Mindig egész zsákot vagy zsákokat keverjünk egyszerre. Keverési idő 3 - 5 perc.

Megjegyzések
A habarcsozandó felület, a habarcs és a levegő hőmérséklete a bedolgozás és a kötés ideje alatt +5 °C-nál magasabb legyen. Csak tiszta (pl. vezetékes) vizet használjunk. Egyéb adalékanyagok (pl. fagyásgátló) hozzáadása tilos. A kész habarcs feldolgozhatósági ideje időjárástól függően 1 - 2 óra.

Biztonsági előírások
A termék a szemet ingerli. Ha szembe kerül, a szemet alaposan öblítsük ki és szükség esetén forduljunk orvoshoz. Megkötött (szilárd) állapotban a termék rendeltetésszerű használat esetén veszélytelen.