

# Porotherm Rapid habarcs

## Kiegészítő

MŰSZAKI ADATOK			
Termék leírás	Tervezett összetételű, vékony rétegű (T), gyári falazóhabarcs		
Rendeltetés	Porotherm Rapid falazatokhoz		
Szabvány	MSZ EN 998-2:2011		
Nemzeti műszaki értékelés	-		
HABARCSJELLEMZŐ			
Maximális szemnagyság	-	0,6	mm
BEÉPÍTÉSI JELLEMZŐK			
1 liter felhasználásra kész nedves habarcsához kb. 1,20 kg szárazhabarcs szükséges.			
1 zsák szárazhabarcsból kb. 21 liter nedves habarcs készíthető.			
Töltő súly	-	25	kg/zsák
Tárolás	száraz, fedett helyen, raklapon		
Felhasználás	csak bontatlan, egész zsák		
TARTÓSZERKEZETI JELLEMZŐK			
Nyomószilárdság	-	$\geq 10$	N/mm <sup>2</sup>
Kezdeti nyírószilárdság (EN 998-2 táblázatos)	-	0,3	N/mm <sup>2</sup>
ÉPÜLETFIZIKAI JELLEMZŐK			
Hővezetési tényező (száraz állapotban 10 °C átlaghőmérsékleten mért érték), P=50%	$\lambda_{10, \text{száraz}}$	$\leq 0,47$	W/mK
Hővezetési tényező (száraz állapotban 10 °C átlaghőmérsékleten mért érték), P=90%	$\lambda_{10, \text{száraz}}$	$\leq 0,54$	W/mK
Páradiffúziós ellenállási tényező (1745 szerint)	$\mu$	5/20	-
TŰZVÉDELMI JELLEMZŐK			
Tűzvédelmi osztály		A1	osztály
EGYÉB JELLEMZŐK			
Tartósság fagyhatással szemben	-	környezeti hatásoknak ki nem tett helyen alkalmazható	-

### Bekeverés

A Porotherm Rapid vékonyrétegű falazóhabarcsot (25 kg) 9-11 liter vízzel egy tiszta vödörben keverőszárral addig kell keverni, amíg csomómentes, sima habarcsot nem kapunk. A zsákból kb. 21 liter habarcs keverhető. A bekevert falazóhabarcsot bele kell tölteni a habarcssterítő kocsis tartályába ill. a habarcskádba. A bedolgozásra kész habarcsához utólag vizet nem szabad hozzáadni. Más anyagokat (pl. fagyásgátló) nem szabad hozzákeverni.

### Bedolgozás

**Habarcssterítő kocsival (javasolt megoldás):** A bekevert vékony falazóhabarccsal meg kell tölteni a habarcssterítő kocsis tartályát, és a segítségével felvinni a téglasor felületére a habarcsot. A teljes csiszolt téglafelületet be kell kenni a vékony rétegű falazóhabarccsal.

**Habacshengerrel (javasolt megoldás):** a Porotherm Rapid habarcshengert mártjuk be a bekevert Rapid habarcsot tartalmazó vödörbe, majd hordjuk fel a habarcshengerral a habarcsot a téglacsiszolt felületére.

**Merítéssel:** A Porotherm Rapid téglát a csiszolt felületénél nem túl mélyre bele kell meríteni a habarcsba és utána gyorsan be kell dolgozni. A téglafelületén a vékony rétegű falazóhabarcsnak minden bordát be kell fednie. A téglákat nagy pórustérfogatuk miatt, habarcssterítés előtt, a habarccsal érintkező felületükön, nedvesíteni szükséges, hogy ne szívják el túl gyorsan a vizet a habarcsból.

### Bedolgozási idő

A bedolgozási idő kb. 4 óra 18 °C-nál. Kötési idő a téglán kb. 7 perc. Ezt követően nincs lehetőség korrigálásra.

### Felhasználási hőmérséklet

A friss falazatot védeni kell az időjárási hatásoktól (pl. erős szél, nap, fagy, stb.). Ha a levegő ill. a téglahőmérséklete +5 °C alatt van, nem szabad vele dolgozni.

### 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.



Érvényes: 2021. szeptember 1.