

Porotherm vékonyrétegű falazóhabarcs

Kiegészítő

MŰSZAKI ADATOK			
Termék leírás	Tervezett összetételű, vékony rétegű (T), gyári falazóhabarcs		
Rendeltetés	Porotherm Profi falazatokhoz		
Szabvány	MSZ EN 998-2:2011		
Nemzeti műszaki értékelés	-		
HABARCSJELLEMZŐ			
Maximális szemmagyság	-	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	-	≥ 10	N/mm ²
Kezdeti nyírószilárdság (EN 998-2 táblázatos)	-	0,3	N/mm ²
ÉPÜLETFIZIKAI JELLEMZŐK			
Hővezetési tényező (száraz állapotban 10 °C átlaghőmérsékleten mért érték), P=50%	$\lambda_{10, \text{száraz}}$	≤ 0,47	W/mK
Hővezetési tényező (száraz állapotban 10 °C átlaghőmérsékleten mért érték), P=90%	$\lambda_{10, \text{száraz}}$	≤ 0,54	W/mK
Páradiffúziós ellenállási tényező (1745 szerint)	μ	5/20	-
TŰZVÉDELMI JELLEMZŐK			
Tűzvédelmi osztály		A1	osztály
EGYÉB JELLEMZŐK			
Tartósság fagyhatással szemben	-	környezeti hatásoknak ki nem tett helyen alkalmazható	-

Bekeverés

A Porotherm Profi 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 kocsi tartályába ill. a habarcskádba. A bedolgozásra kész habarcsához utólag vizet nem szabad hozzáadni. Más anyagokat (pl. fagyásgátló) nem szabad hozzákeverni.

Bedolgozás

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

Merítéssel: A Porotherm Profi 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 téglafelület hőmérséklete +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: 2018. január 15.

