

# LeierPLAN vékonyágyas falazóhabarcs

Műszaki adatok							
Névleges tömeg	25 kg/zsák						
Kiszerezés	42 zsák/raklap						
Összetétel	mészhidrát, cement, adalékanyagok						
Nyomószilárdság	M10						
Keveréshez szükséges víz	10-11 liter/zsák						
Kiadósság	21 liter/zsák						
Pihentetési idő	nincs						
Felhasználhatósági idő (18°C)	max. 4 óra						
Nyitott idő	5-7 perc						
Nyírószilárdság	$\geq 0,30 \text{ N/mm}^2$ (táblázatos érték)						
Vízfelvétel	NPD						
Kloridtartalom	$\leq 0,1 \text{ M.-%}$						
Páradiffúziós ellenállási szám (EN 1745)	5/35						
Hővezető képesség (táblázati érték EN 1745)	$\lambda_{10, \text{száraz}} \leq 0,67 \text{ W/mK P=50\%}$ $\lambda_{10, \text{száraz}} \leq 0,74 \text{ W/mK P=90\%}$						
Tűzvédelmi osztály	A1						
Tartósság	fagyálló						
Fajlagos felhasználás	kb. 160 g/m <sup>2</sup>						
Számított anyagszükséglet [liter/fal m <sup>2</sup> ], ha a falvastagság	45 cm: 4	44 cm: 4	38 cm: 3	30 cm: 2,4	25 cm: 2	12 cm: 1	10 cm: 0,8



## Kapcsolódó termékek

LeierPLAN falazóelemek  
bekötőszalag  
nivelláló készlet  
habarcssterítő kocsi

## Felhasználás

A LeierPLAN vékonyágyas falazóhabarcs kifejezetten a LeierPLAN csiszolt kerámia falazóelemekből készülő faszerkezetek építéséhez használatos cement-mészhidrát alapú szárazkeverék. Teherhordó és nem teherhordó falakhoz egyaránt alkalmazható.

A LeierPLAN vékonyágyas falazóhabarcs csak teljesen száraz, olaj-, zsír-, por- és egyéb elválasztó rétegtől mentes felületen alkalmazható!

## Tárolás

Nedvességtől védett, fedett, száraz helyen, raklapokon elhelyezve kell tárolni.

## Keverés

A friss habarcskeveréket közvetlenül a felhasználás előtt kell előállítani. Egy zsák szárazkeverékhez 10-11 liter vizet kell adagolni, hogy megfelelő konzisztenciájú habarcsot kapjunk. Egy zsák szárazkeverék bekeverésével kb. 21 liter friss habarcskeverék állítható elő.

Más anyag hozzákeverése tilos! Mindig egész zsáknyi mennyiséget keverjünk be! A keverést tiszta műanyag vödörben keverőszárral (közepes fordulaton) végezzük addig, amíg teljesen csomómentes, pépszerű friss habarcsot kapunk. A bekevert friss habarcsot utólag nem szabad vizet adagolni.

## Bedolgozási idő

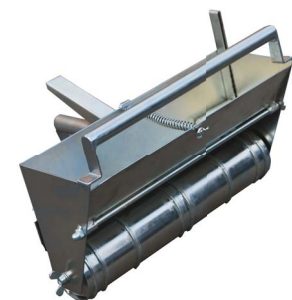
18°C hőmérséklet esetén, időnkénti átkeverés mellett kb. 4 óra. Habarcssterítő kocsival való felhordás után – a rövid kötési idő miatt – legfeljebb 5-7 perccig van lehetőség a falazóelemek elhelyezésére és helyzetének beállítására.

## Fontos

A habarcskeverék előállítása és a bedolgozás során használt eszközök tiszták legyenek! A bekevert habarcsot védeni kell a különböző szennyeződésektől.



1. Nivelláló készlet (a kezdősor alatti habarcsréteg elkészítéséhez)



2. Habarcssterítő kocsi