

# LASSELSBERGER - KNAUF



## M5 KLINKER KLINKERHABARCS

**Cikkszám:** K00415021 (világosszürke)  
K00415031 (szürke)  
K00415022 (világosszürke, silós)

### Tulajdonságok:

- $>5 \text{ N/mm}^2$  nyomószilárdság
- 2 mm-es max. szemcseméret
- 8-15 mm rétegvastagság

### Előnyök:

- környezeti hatásoknak ellenálló
- jól bedolgozható
- fagyálló
- kis vízfelvételű falazóelemekhez is
- kézi és gépi feldolgozhatóságú

Az M5 Klinkerhabarcs gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt vízzel kell összekeverni. Cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

### Alkalmazások:

Az M5 Klinkerhabarcs új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok klinkertégla (tömörre égetett, kis nedvességfelvétellel rendelkező téglák), mészhomok téglafalazatainak falazó- és fugázóanyaga. Kül- és beltérben egyaránt alkalmazható, fagyálló.



MŰSZAKI ADATOK:	
nyomószilárdság:	>5 N/mm <sup>2</sup>
hajlítószilárdság:	>1,5 N/mm <sup>2</sup>
hővezetési tényező (λ):	1,05 W/mK
rétegvastagság:	8-15 mm
anyagszükséglet:	kb. 1,8 kg/1 liter habarcs
max. szemcseméret:	2 mm
keverővíz:	kb. 6 l/zsák
bedolgozási idő:	kb. 2 óra
csomagolás:	40 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva, ill. silóban ömlesztve
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	cement, mészhidrát
cikkszám:	K00415021 (világos szürke), K00415031 (szürke), K00415022 (világosszürke, silós)
szabvány:	MSZ EN 998-2
EINECS:	266-043-4, 215-137-3

## FELDOLGOZÁS:

### Követelmények az alapfelülettel szemben, az M5 Klinker felhordását megelőző műveletek:

Az M5 Klinkerhabarcs felhasználásánál a fogadófelületet és a falazóelemeket a tervezői és a falazóelem gyártói előírásoknak megfelelően kell előkészíteni.

### Az M5 Klinker feldolgozása:

Az M5 Klinkerhabarcsot az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet betonkeverőben, horizontális keverővel (pl. PFT HM24), kézi keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva) vagy kézzel. Felhordása kézzel, hagyományos kőműves szerszámokkal, a falazási technológia betartásával, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten ajánlott. A javasolt rétegvastagság 8-15 mm. A falazatok elkészítésénél mindig vegyük figyelembe a falazóelem gyártójának műszaki előírásait. Ha a falazóelem gyártó másként nem rendelkezik, akkor egyaránt töltsük ki a vízszintes és a függőleges fugákat.

## M5 KLINKER BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után

Anyagkeverés

3-5 perc

Műveleti idő: 10-30 perc

Bedolgozhatósági idő\*

kb. 2 óra

védelem: kb. 3 nap

**Műveleti idő:** az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

**Bedolgozhatósági idő:** Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

\*a bekeveréstől számítva

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

## FIGYELMEZTETÉS:

A habarcsot kötésidő alatt fagy nem érheti! Hideg időben ne használjunk fagyáspont csökkentő adalékot! A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

## AJÁNLOTT TERMÉKEK:

**Színes fugázás:** Colorin Rock, SilverCol, ProCol+

**Nedvszívó téglák esetén:** M5 Burkoló



## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.lb-knauf.hu](http://www.lb-knauf.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

# LASSELSBERGER - KNAUF

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@lb-knauf.hu](mailto:vevoszolgalat@lb-knauf.hu), [www.lb-knauf.hu](http://www.lb-knauf.hu)

LASSELSBERGER - KNAUF  
vevoszolgalat

**WALL**  
system