

## M10 Glas LB-KNAUF Üvegtégla ragasztó HF-100

### Előnyök:

- Fehér színű
- Kiváló bedolgozhatóságú
- Üvegtégla fugázáshoz is használható
- Nagy szilárdságú
- Rugalmas

**Szabvány:** MSZ EN 998-2

**Kötőanyag:** cement



**Cikkszám:**  
**617141**

### HABARCSTÍPUS:

Az M10 Glas üvegtégla ragasztó gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Fehércement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

### ALKALMAZÁSI TERÜLET:

Az M10 Glas üvegtégla ragasztó alkalmas üvegtéglák falazására és fugázásához.



### FELDOLGOZÁS:

#### Követelmények az alapfelülettel szemben, az M10 Glas felhordását megelőző műveletek:

Az M10 Glas üvegtégla ragasztó felhasználásánál a fogadófelületet és a falazóelemeket a tervezői és a falazóelem gyártói előírásoknak megfelelően kell előkészíteni.

#### Az M10 Glas feldolgozása:

Az M10 Glas üvegtégla ragasztót az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. 1 kg száraz anyaghoz 0,2 liter vizet adva, földnedves állagúra keverjük. Keverése történhet betonkeverőben, horizontális keverővel (pl. PFT HM24), keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva) vagy esetenként kézzel. A keverési idő betonkeverőben min. 5 perc. Felhordása kézzel, hagyományos kőműves szerszámokkal, a falazási technológia betartásával, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten ajánlott. A falak stabilitásának érdekében használjunk acélhuzal erősítést. Az üvegtéglákat hálós kötésbe rakjuk. A soronként felrakott üvegtéglákat gumikalapáccsal történő enyhe ütögetéssel állítjuk be, majd a függőleges fugákat is kitöltjük ragasztóval. A fugák kialakításához 1 cm-es fugakeresztek ajánlottak. A fugákat kissé mélyítetre készítsük, azaz a fuga ne legyen egy síkban az üvegtéglával.

#### Fontos tudnivalók!

A ragasztót kötési idő alatt fagy nem érheti!  
Hideg időben ne használjunk fagyáspont csökkentő adalékot!  
A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

### MŰSZAKI ADATOK:

**Max. szemcse:** 1,2 mm

**Nyomószilárdság :** >15 N/mm<sup>2</sup>  
**Hajlítószilárdság:** >3 N/mm<sup>2</sup>

**Anyagszükséglet:** kb. 15 kg/m<sup>2</sup>  
**Rétegvastagság:** kb. 10 mm

**Keverővíz:** 5 l/zsák

**Bedolgozási idő:** kb. 2 óra

#### Csomagolás:

25 kg-os zsákokban 1,2 tonna  
EUR raklapon, zsugorfóliázva

#### Raktározás:

Száraz, fedett helyen, bontatlan  
eredeti csomagolásban  
max. 12 hónapig.

### M10 GLAS BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület  
előkészítése után

**Anyagkeverés\***

5+5+2 perc

**Műveleti idő: 10-30 perc**

**Bedolgozhatósági idő\*\***

kb. 2 óra

védelem: kb. 1 nap

kb. 1 hét

terhelhető

\*2+2+2 jelentése: 2 perc keverés, 2 perc pihentetés, majd 2 perc ismételt átkeverés,  
\*\*a bekeveréstől számítva, \*\*\*a felhordástól számítva

**Műveleti idő:** az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el. (pl. ragasztó a bőrösödésig)  
**Bedolgozhatósági idő:** Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)