

M5 Poren LB-KNAUF Pórusbeton ragasztó HF-50

Előnyök:

- Rugalmas
- Jól tapad
- Vékonyágyazatú
- Kiváló, ellenőrzött, egyenletes minőség
- Kényelmes és praktikus felhasználás

Szabvány: MSZ EN 998-2

Kötőanyag: cement, mészhidrát



Cikkszám:
501001

HABARCSTÍPUS:

Az M5 Poren pórusbeton ragasztó (vékonyágyazatú falazóhabarcs) gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Cement és mészhidrát kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

ALKALMAZÁSI TERÜLET:

Az M5 Poren pórusbeton ragasztó (vékonyágyazatú falazóhabarcs) új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok pórusbeton (Ytong) falazatainak építésénél felhasználható ragasztóanyag. A statikai terveknek megfelelően, a különböző terheléstől függően tartófalak és válaszfalak építésére használhatjuk.



FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, az M5 Poren felhordását megelőző műveletek:

Az M5 Poren pórusbeton ragasztó felhasználásánál a fogadófelületet és a falazóelemeket a tervezői és a falazóelem gyártói előírásoknak megfelelően kell előkészíteni.

Az M5 Poren feldolgozása:

Az M5 Poren pórusbeton ragasztót az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet betonkeverőben, horizontális keverővel (pl. PFT HM24), vakológéppel (pl. PFT G4), kézi keverőgéppel. A keverési idő betonkeverőben min. 5 perc. Felhordása fogazott glettvassal, a falazási technológia betartásával, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten ajánlott. A javasolt rétegvastagság 10-15 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.

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 : >6 N/mm²

Tapadószilárdság: >0,2 N/mm²

Hajlítószilárdság: >1,5 N/mm²

Keverővíz: 7,5 l/zsák

Bedolgozási idő: kb. 2 óra

Anyagszükséglet:
kb. 1,25 kg/ 1 liter habarcs

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

Raktározás:
Száras, fedett helyen, bontatlan
eredeti csomagolásban
max. 12 hónapig.

M5 POREN BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület
előkészítése után

Anyagkeverés*

5+5+2 perc

Műveleti idő: 3-10 perc

Bedolgozhatósági idő**

kb. 2 óra

*5+5+2 jelentése: 2 perc keverés, 2 perc pihentetés, majd 2 perc ismételt átkeverés,
**a bekeveréstől 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)