

## MP 501 I LB-KNAUF Gépi alapvakolat

### Előnyök:

- Jó páraáteresztőképességű
- Nagy szilárdságú
- Anyagában simítható
- Gépi felhordásra van optimalizálva

**Szabvány:** MSZ EN 998-1

**Kötőanyag:** cement, mészhidrát



**Cikkszám:**  
**315011**

### HABARCSTÍPUS:

Az MP 501 I gépi alapvakolat gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Cement és mészhidrátot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

### ALKALMAZÁSI TERÜLET:

Az MP 501 I gépi alapvakolat új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok külső és belső falazatainak páraáteresztő vakolata. Csak vízszigeteléssel ellátott téglá, beton, pórusbeton, mészhomok téglá, terméskő, ill. megfelelően előkészített ásványi anyag kötésű fagyapot falazatokon alkalmazható.



### FELDOLGOZÁS:

#### Követelmények az alapfelülettel szemben, az MP 501 I felhordását megelőző műveletek:

Az MP 501 I gépi alapvakolatot olyan alapfelületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, por- és szennyeződésmentesek. A falazatok hibáit a vakolás megkezdése előtt legalább három nappal ki kell javítani. El kell távolítani a könnyen mozgó falrészeket. Alapvakolattal ki kell kenni a nagyobb repedéseket, vezetékek hornyait. Felhordását megelőzően min. 1 nappal, a falfelületek egyenletes szívóképességét, stabilitását és a megfelelő tapadóerőt az alábbiak szerint biztosítjuk:

Tégla, beton, terméskő, vegyesfalazat esetében Kontakt VS cementes gúzóval, speciális esetben Eurosan VS fokozott tapadást biztosító gúzóval.

Fagyapot lapoknál rabichálóval megerősített Kontakt VS cementes gúzóval (8mm vastagságban), 14 napos várakozási idővel, vagy Renti javítóhabarcsba ágyazott, alkáliálló, min. 145 grammos üvegszövet hálóval, 4 napos várakozási idővel.

Sima betonfelületeknél Kontakt B PLUS alapozóval.

Pórusbeton felületeknél Kontakt Poren pórusbeton alapozóval.

#### Az MP 501 I feldolgozása:

Az MP 501 I gépi alapvakolatot az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. A keverés és felhordás vakológéppel (pl. PFT G4), +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten ajánlott. A javasolt rétegvastagság beltérben 10-20 mm, kültérben 20 mm. Ha a falazat kiegyenlítéséhez nagyobb rétegvastagság szükséges, akkor azt csak több rétegben lehet felvinni és az első réteg felületét vakolatfésűvel vagy vágással érdesíteni kell a megfelelő tapadás biztosítása érdekében. Ahol a falszerkezet nem egységes, ott az alapvakolat felső harmadába ágyazott vakolaterősítő üvegháló alkalmazását javasoljuk. Az MP 501 I gépi alapvakolat anyagában simítható. Meleg szeles időben vízpermetezéssel óvjuk a már megszilárdult vakolatot a gyors kiszáradástól. A vakolt felület burkolható, tapétázható, festhető, nemesvakolattal vagy simítóvakolattal bevonható.

#### Fontos tudnivalók!

A vakolatot kötési idő alatt gázzal nem érheti!

A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

### MŰSZAKI ADATOK:

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

**Nyomószilárdság :** >2 N/mm<sup>2</sup>

**Tapadószilárdság:** >0,1 N/mm<sup>2</sup>

**Hajlítószilárdság:** >1 N/mm<sup>2</sup>

**Páradiffúziós ellenállási szám (μ):** kb. 10

**Hővezetési tényező:** 0,4 W/mK

**Anyagszükséglet:** kb. 13 kg/m<sup>2</sup>  
1 cm-es rétegvastagság esetén

**Rétegvastagság:** 10-20 mm

**Kevert víz (D6-3 csigánál):**  
kb. 380 l/óra

**Bedolgozási idő:** kb. 3 óra

#### Csomagolás:

40 kg-os papírzsákokban  
1,2 tonna EUR raklapon,  
zsugorfóliázva, ill. silóban  
ömlesztve.

#### Raktározás:

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

### MP 501 I BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület  
előkészítése után

#### Anyagkeverés

8-24 óra

gépi  
folyamatos

Műveleti idő: 10-30 perc

Bedolgozhatósági idő\*

3 óra

Száradás\*\*: kb. 14 nap/cm

védelem: kb. 1 nap

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)

\*a bekeveréstől számítva, \*\*a felhordástól számítva