

# LASSELSBERGER - KNAUF



## MP 501 W

### GÉPI ALAPVAKOLAT

**Cikkszám:** K00335011

#### Tulajdonságok:

- $>2 \text{ N/mm}^2$  nyomószilárdság
- 1,2 mm-es max. szemcseméret
- 10-20 mm rétegvastagság

#### Előnyök:

- jó páraáteresztő képességű
- nagy szilárdságú
- anyagában simítható
- gépi felhordásra optimalizált
- fehér



Az MP 501 W fehér gépi alapvakolat gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Fehércement és mészkötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz. Nem gipsztartalmú termék!

#### Alkalmazások:

Az MP 501 W fehér gépi alapvakolat új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok külső és belső falazatainak páraáteresztő vakolata. Száraz, só-, víz-, és talajvíz terheléstől megvédett téglá, beton, pórusbeton, mészhomok téglá, terméskő, ill. megfelelően előkészített ásványi anyag kötésű fagyapot falazatokon alkalmazható.

MŰSZAKI ADATOK:	
nyomószilárdság:	>2 N/mm <sup>2</sup>
hajlítószilárdság:	>1 N/mm <sup>2</sup>
tapadékszilárdság:	>0,1 N/mm <sup>2</sup>
páradiffúziós ellenállási szám (μ):	kb. 10
hővezetési tényező (λ):	0,4 W/mK
rétegvastagság:	10-20 mm
anyagszükséglet:	kb. 13 kg/m <sup>2</sup> (3,1 m <sup>2</sup> /zsák) 1 cm-es rétegvastagság esetén
max. szemcseméret:	1,2 mm
keverővíz (D6-3 csigánál):	kb. 380 l/óra
bedolgozási idő:	kb. 2 óra
csomagolás:	40 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva.
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	fehércement, mészhidrát
cikkszám:	K00335011
szabvány:	MSZ EN 998-1
EINECS:	266-043-4, 215-137-3

## FELDOLGOZÁS:

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

Az MP 501 W fehér 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 gúzolóval, speciális esetben Eurosan VS fokozott tapadást biztosító gúzolóval. Fagyapot lapoknál rabichálóval megerősített

Kontakt VS cementes gúzolóval (8 mm vastagságban), 14 napos várakozási idővel, vagy Renti javítóhabarcsba ágyazott, alkáliálló, min. 145 grammos üvegszövethálóval, 4 napos várakozási idővel. Sima betonfelületeknél Kontakt B PLUS alapozóval. Pórusbeton felületeknél Kontakt Poren pórusbeton alapozóval.

### Az MP 501 W feldolgozása:

Az MP 501 W fehér 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 W fehér 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.

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

## FIGYELMEZTETÉS:

A vakolatot kötési idő alatt fagy nem érheti! A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

## AJÁNLOTT TERMÉKEK:

**Gúzólo:** Kontakt VS, Eurosan VS

**Alapozó:** Kontakt B Plus, Kontakt Poren

**Javítóhabarcs:** Renti, Renti Fein

**Rögzítőhabarcs:** Profilfix

## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

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

## MP 501 W BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után



Száradás\*\*: kb. 1 nap

védelem: kb. 1 nap/cm

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

# 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