

# LASSELSBERGER - KNAUF



## MP LEICHT A PILLETHERM, KÜLSŐ GÉPI KÖNNYÍTETT ALAPVAKOLAT

**Cikkszám:** K00342121  
K00342122 (silós)

### Tulajdonságok:

- >2,5 N/mm<sup>2</sup> nyomószilárdság
- 3 mm-es max. szemcseméret
- 20-40 mm rétegvastagság

### Előnyök:

- hőszigetelő tulajdonságú
- páraáteresztő
- csökkentett térfogatsúlyú
- könnyű adalékanyaggal
- nagyobb rétegvastagságban is alkalmazható
- gépi felhordásra van optimalizálva



Az MP Leicht A külső gépi könnyített alapvakolat gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Hőszigetelő tulajdonságú. Cement és mész kötőanyagot, polisztirollal könnyített ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

### Alkalmazások:

Az MP Leicht A hőszigetelő tulajdonságú könnyített alapvakolat új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok falazatainak páraáteresztő homlokzati 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:	>2,5 N/mm <sup>2</sup>
hajlítószilárdság:	>1 N/mm <sup>2</sup>
tapadószilárdság:	>0,1 N/mm <sup>2</sup>
páradiffúziós ellenállási szám (μ):	kb. 7
hővezetési tényező (λ):	0,28 W/mK
rétegvastagság:	20-40 mm
anyagszükséglet:	kb. 10 kg/m <sup>2</sup> (4 m <sup>2</sup> /zsák) 1 cm-es rétegvastagság esetén
max. szemcseméret:	3 mm
keverővíz (D6-3 csigánál):	kb. 320 l/óra
bedolgozási idő:	kb. 3 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:	K00342121, K00342122 (silós)
szabvány:	MSZ EN 998-1
EINECS:	266-043-4, 215-137-3

## FELDOLGOZÁS:

### Követelmények az alapfelülettel szemben, az MP Leicht A felhordását megelőző műveletek:

Az MP Leicht A hőszigetelő tulajdonságú könnyített 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 egyenes szívóképességét, stabilitását és a megfelelő tapadóerőt az alábbiak szerint biztosítjuk: Beton, terméskő, vegyesfalazat valamint kültéri téglafal esetében Kontakt VS cementes gúzolóval, speciális esetben Eurosan VS fokozott tapadást biztosító anyaggal. Fagyapot lapoknál rabichálóval

megerősített Kontakt VS cementes gúzolóval (8 mm 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. Beltérben a kerámia téglából készült homogén falazatok előkezelést nem igényelnek.

### Az MP Leicht A feldolgozása:

Az MP Leicht A gépi hőszigetelő tulajdonságú könnyített alapvakolatot az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. A keverés és felhordás vakológéppel (pl. PFT G4), +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten ajánlott. Az utókeverő alkalmazása a kiadósságot javítja. A javasolt rétegvastagság 20-40 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. 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 kötésidő alatt fagy nem érheti! A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

## AJÁNLOTT TERMÉKEK:

**Gúzoló:** Kontakt VS, Eurosan VS

**Alapozás:** Kontakt B Plus, Kontakt Poren

**Javítóhabarcs:** Renti, Renti Fein

## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

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

## MP LEICHT A BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után



**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, \*\*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