

# LASSELSBERGER - KNAUF



## EUROSAN UP

### WTA EUROSAN ALSÓVAKOLAT KÉZI / GÉPI

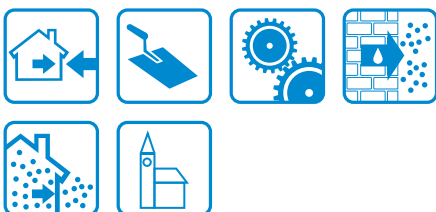
**Cikkszám:** kézi K00551301; gépi K00552301

#### Tulajdonságok:

- WTA előírásoknak megfelel
- Nagy rétegvastagságban alkalmazható
- Szulfátálló
- Hidrofób tulajdonságú
- Fokozott só- és vízterhelés esetén

#### Előnyök:

- Kézi vagy gépi felhordásra optimalizálva



Az Eurosan UP alsóvakolat gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Szulfátálló cement és trassz kötőanyagot, nagy pórustartalmú ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

#### Alkalmazások:

A WTA Eurosan UP alsóvakolat kül- és beltéri, nedves, sóterhelt falazatok felújító vakolata. Alkalmos nagyobb egyenetlenségek, mélyedések kitöltésére a lábazatoknál a talajszint feletti felületeken. A WTA Eurosan UP alsóvakolatot min. 1 cm-es rétegvastagságban kell felhordani a WTA Eurosan OP felsővakolat alapvakolataként.

#### Kiemelt alkalmazások:

Műemléki besorolású épületek WTA minősítés szerinti felújításához.

## 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:	kb. 8
hővezetési tényező:	kb. 0,31 W/mK
anyagszükséglet:	kb. 10 kg/m <sup>2</sup> 1 cm-es rétegvastagság esetén
rétegvastagság:	10- 20 mm
max. szemcseméret:	2 mm
bekeverés: (keverővíz)	kb. 16 l/zsák kb. 460 l/óra (D6-3 csigánál)
keverési idő:	3-5 perc
bedolgozhatósági idő:	2 óra
műveleti idő:	5-15 perc
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
csomagolás:	40 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva, ill. silóban ömlesztve
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max 9 hónapig.
kötőanyag:	szulfátálló cement
cikkszám:	kézi K00551301, gépi K00552301
Szabvány:	MSZ EN 998-1
EINECS:	266-043-4

## FELDOLGOZÁS:

### Követelmények az alapelülettel szemben, az Eurosan UP felhordását megelőző műveletek:

WTA Eurosan UP alapvakolatot olyan alapelületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, por- és szennyeződésmentesek. A meglévő vakolatot verjük le a nedvesedés szintje felett 0,5 m magasságig és távolítjuk el a laza fugarészeket. A falazatok hibáit a vakolás megkezdése előtt legalább három nappal ki kell javítani. El kell távolítani a könnyen mozgó részeket. A falfelületek nagyobb réseit, hornyait Eurosan AP kiegyenlítő vakolattal kikenjük, hogy a felület közel egyenletes legyen, majd érdesre le kell húzni, majd érdesre le kell húzni. A kijavított felületek száradását meg kell várni. Felhordását megelőzően min. 1 nappal, a falfelületek egyenletes szívókéességét, stabilitását és a megfelelő tapadóerőt Eurosan VS gúzóval kell biztosítani.

**Az Eurosan UP feldolgozása:** Az WTA Eurosan UP kézi alsóvakolatot az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet betonkeverőben, horizontális keverővel (pl. PFT HM24), esetenként keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva) vagy kézzel. A keverési idő betonkeverőben kb. 5 perc. Felhordása hagyományos módon kézzel, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten ajánlott. Az WTA Eurosan UP gépi alsóvakolatot az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. A keverés és felhordás vakológéppel (pl. PFT G4), utókeverő használata mellett +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten ajánlott. A javasolt rétegvastagság 10-20 mm. Ha a falazat kiegyenlítéséhez nagyobb rétegvastagság szükséges, akkor azt csak több rétegben lehet felvinni. Minden réteg felületét vakolatfésűvel vagy vágással érdesíteni kell a megfelelő tapadás biztosítása érdekében. A vakolatot belső terekben kanálvágással el kell választani az aljzatbetontól. Meleg szeles időben vízpermetezéssel óvjuk a már megszilárdult vakolatot a gyors kiszáradástól. A kötési idő alatt az erős napsugárzástól és szélétől védjük a felületet. Az Eurosan OP gépi vagy kézi felsővakolatot csak az Eurosan UP alsóvakolat teljes száradása után szabad felhordani.

## 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.

## KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

Eurosan OP

## AJÁNLOTT TERMÉKEK:

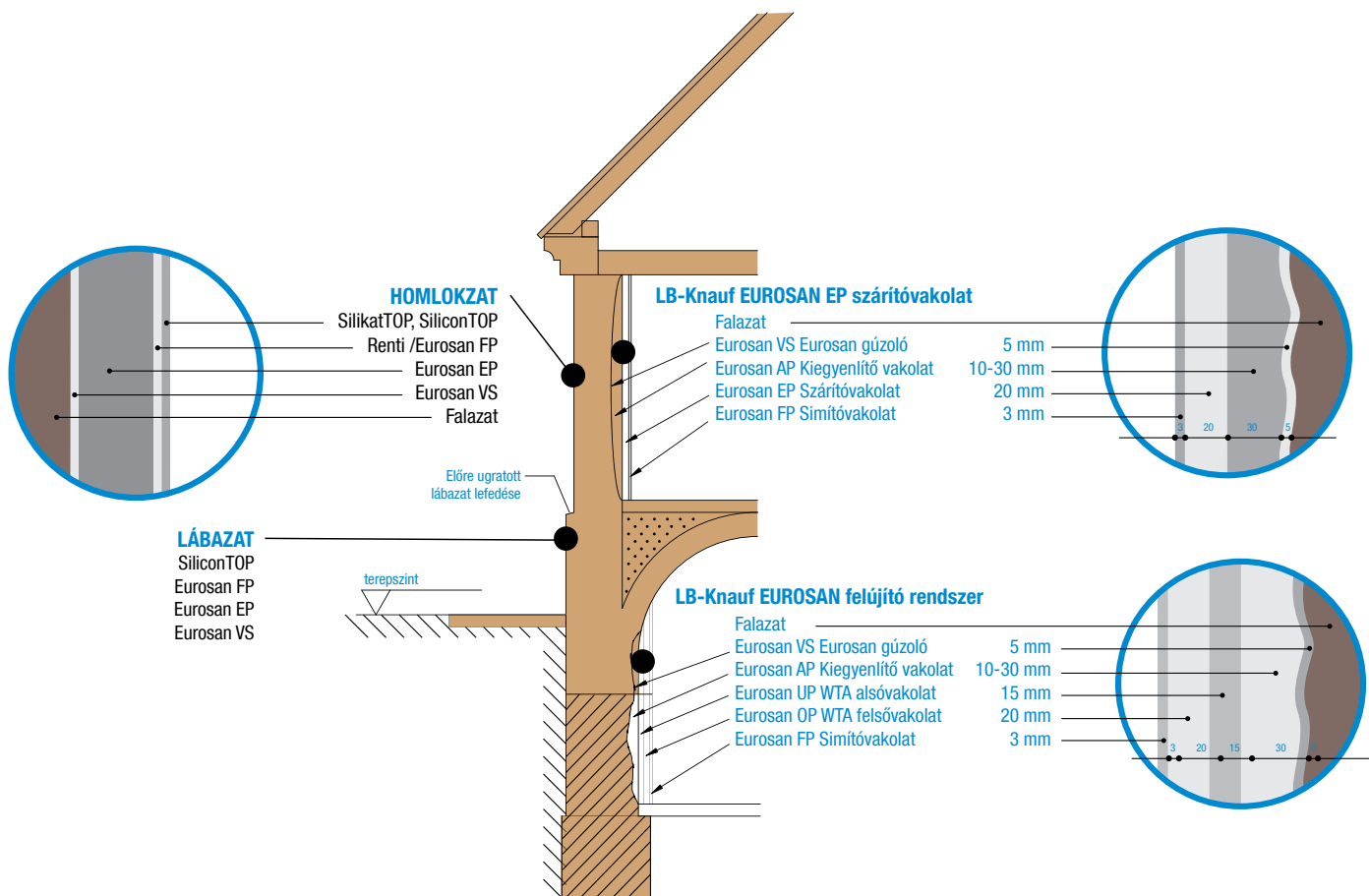
Gúzolás: Eurosan VS

## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

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

## Rendszerfelépítés

A szárítóvakolat és a felújítóvakolat rendszer rétegződése és az alkalmazandó rétegvastagságok.



## EUROSAN UP BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után

**Anyagkeverés**

8-24 óra

**gépi  
folyamatos**

**Műveleti idő: 5-15 perc**

**Száradás\*: 3 nap/cm**

**védelem: kb. 1 nap**

**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 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)

[epitomegoldasok.lb-knauf.hu](http://epitomegoldasok.lb-knauf.hu)

**LASSELSBERGER - KNAUF**  
vevőszolgálat

**EUROSAN**  
system