

LASSELSBERGER - KNAUF



EUROSAN EP

EUROSAN SZÁRÍTÓVAKOLAT KÉZI / GÉPI

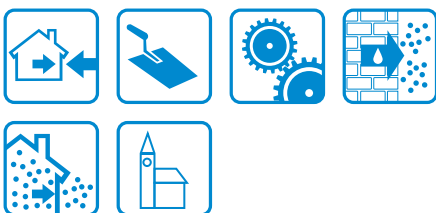
Cikkszám: kézi K00550101; gépi K00550301

Tulajdonságok:

- Magas légpórustartalmú és sótároló képességű
- Száraz és kivirágzásmentes felületet biztosít
- Szulfátálló
- Hidrofób tulajdonságú
- Mérsékelt só- és vízterhelés esetén

Előnyök:

- Kézi vagy gépi felhordásra optimalizálva



Az Eurosan EP szárítóvakolat gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Szulfátálló cement és mész kötőanyagot, nagy pórus-tartalmú ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

Alkalmazások:

Az Eurosan EP szárítóvakolat kül- és beltéri, kissé vizes, enyhén sóterhelt falazatok szárító vakolata. Alkalmos rések, mélyedések, fugák kitöltésére is.

Kiemelt alkalmazások:

Meglévő épületek felújítására mérsékelt só- és vízterhelés esetén, ha nem előírás a WTA rendszer alkalmazása. Lábazaton is használható.

MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	>2,5 N/mm ²
hajlítószilárdság:	>1 N/mm ²
tapadékszilárdság:	>0,1 N/mm ²
páradiffúziós ellenállási szám:	kb. 10
hővezetési tényező:	kb. 0,4 W/mK
anyagszükséglet:	kb. 11 kg/m ² 1 cm-es rétegvastagság esetén
rétegvastagság:	min. 20 mm
max. szemcseméret:	2 mm
bekeverés: (keverővíz)	kb. 12 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 alapfelület 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 12 hónapig.
kötőanyag:	szulfátálló cement
cikkszám:	kézi K00550101, gépi K00550301
Szabvány:	MSZ EN 998-1
EINECS:	266-043-4

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, az Eurosan EP felhordását megelőző műveletek:

Eurosan EP szárítóvakolatot olyan alapfelületekre 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

Az Eurosan FP feldolgozása: Az Eurosan EP kézi szárítóvakolatot 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 Eurosan EP gépi szárítóvakolatot 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 minimum 20 mm. Ahol a falszerkezet nem egységes, ott az alapvakolat felső harmadába ágyazott vakolaterősítő üvegháló alkalmazását javasoljuk. Az elkészült felületet érdesre lehúzzuk. A vakolatot belső terekben kanálgáccsal 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 szélről védjük a felületet. A száradást követően, de legkésőbb egy héten belül Eurosan FP simítóvakolatot vagy jó páraáteresztő színezővakolatot (pl. Edelputz Extra, SilikatOLA, SiliconOLA) viszünk fel a felületre. Az egy hétnél hosszabb várakozási idő a hidrofób tulajdonság kialakulása miatt a következő réteg tapadását gyengíti. A legfelső rétegek páradiffúziós ellenállása legyen mindig kisebb, mint az alsó vakolatrétegeké.

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 TP, Eurosan AP

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

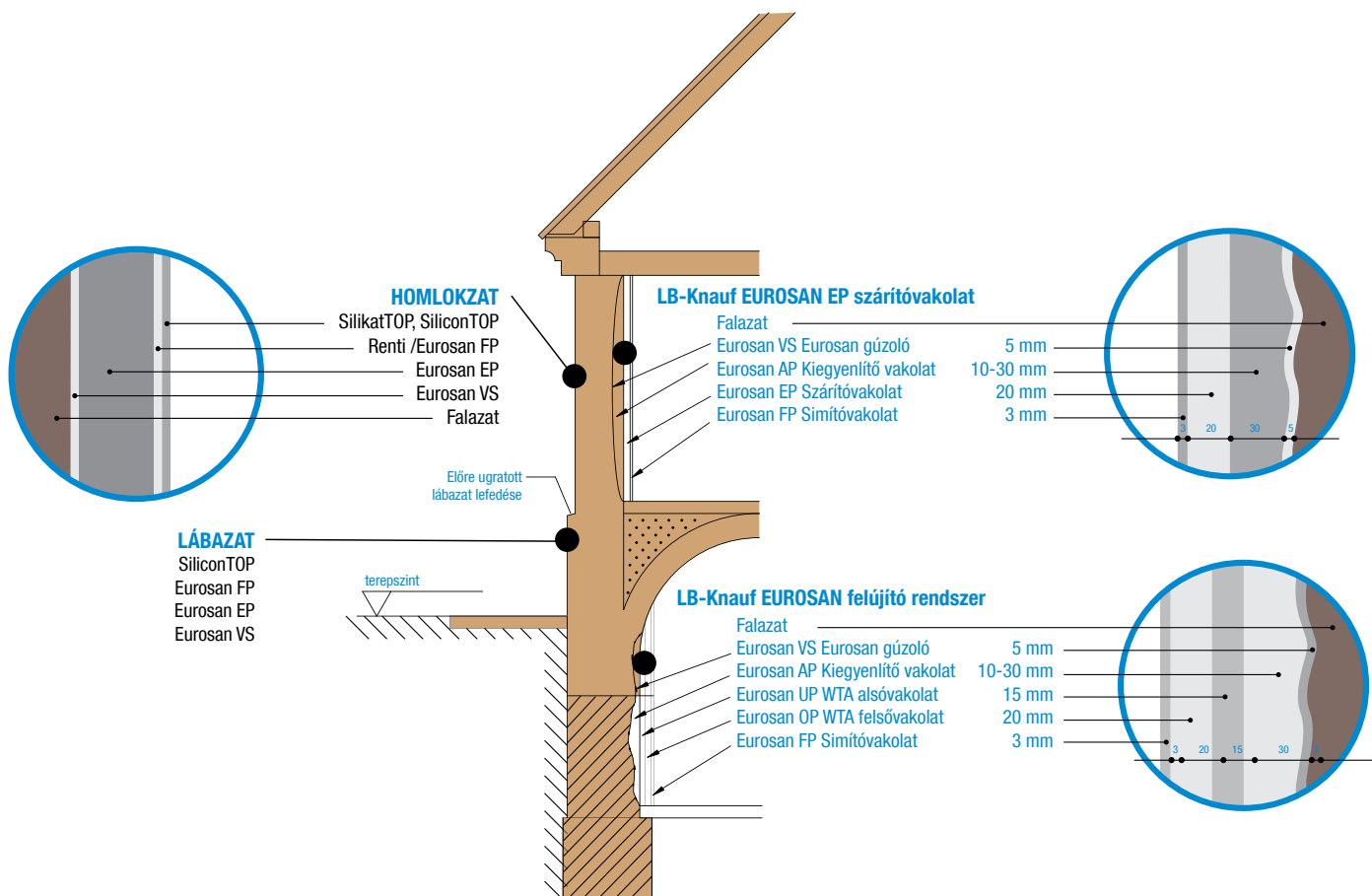
Gúzólas: Eurosan VS

KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a www.lb-knauf.hu oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

Rendszerfelépítés

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



EUROSAN EP BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után

Anyagkeverés

8-24 óra

5-10 perc

Műveleti idő: 5-15 perc

Bedolgozhatósági idő*

2 óra

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 bekeveréstől számítva, **a felhordástól számítva

LASSELSBERGER - KNAUF

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,
e-mail: vevoszolgalat@lb-knauf.hu, www.lb-knauf.hu
epitomegoldasok.lb-knauf.hu

LASSELSBERGER - KNAUF
vevőszolgálat

EUROSAN
system