

# LASSELSBERGER - KNAUF



## SILIKATOLA SZILIKÁT SZÍNEZŐVAKOLAT KAPART HATÁSÚ ÉS DÖRZSÖLT STURKTÚRÁVAL.

**Cikkszám:** R 2: K8581\*\*\*\*, K 1,5: K8583\*\*\*\*, K 2,0: K8584\*\*\*\*

### Tulajdonságok:

- szemcseméret: K 1,5, K 2,0 mm és R 2 mm
- Kapart (K) hatású és dörzsölt (R)
- limitált színválaszték, pasztell színekben
- vízlepergető tulajdonságú

### Előnyök:

- Kimagasló ellenálóképesség környezeti hatásokkal szemben
- Könnyen felhordható és sturktúrálható
- Esztétikus, egyenletes felület képezhető belőle
- Kosztaszító
- Különösen páraáteresztő
- Hőszigetelő rendszerre is
- Bármely felülettípusra (alapozó szükséges)



A SilikatOLA gyárilag előkevert, kapart hatású vagy dörzsölt vékonyvakolat. Kálvízüveg kötőanyagot, időjárásálló pigmenteket, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz. Kiváló páraáteresztő tulajdonsággal rendelkezik, melynek köszönhetően ideális vakolat a műemlék épületek felújításánál, továbbá hozzájárul az épületen belüli kellemes klíma kialakulásához. Algásodást gátló összetevőt is tartalmaz. A SilikatOLA új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok homlokzatainak időjárásálló, színes díszítő bevonata.

### Alkalmazások:

Kül- és beltérben felhasználható vékonyvakolat, alkalmas minden megfelelő szilárdságú, felületi simaságú ásványi eredetű alapvakolatra, betonfelületre, gipszkartonra és hőszigetelő rendszerek színes bevonataként is. Kiemelten alkalmazható épület felújítások esetén és az Eurosan szárító vakolatok alkalmazását követően a homlokzat színezővakolataként.

### Kiemelt alkalmazások:

- hőszigetelő rendszerek színezővakolataként
- meglévő régi homlokzati felületek átvonására
- nagy környezeti terhelésnek kitett épületeken
- ásványgyapot hőszigetelésen is
- műemlék épületek felújításához különösen ajánlott

## MŰSZAKI ADATOK:

<b>anyagszükséglet:</b>	K 1,5 mm-nél: kb. 2,5 kg/m <sup>2</sup> K 2 mm-nél: kb. 2,7 kg/m <sup>2</sup> R 2 mm-nél: kb. 2,8 kg/m <sup>2</sup>
<b>páraáteresztő képesség:</b>	V1 -es osztály ( Sd < 0,14 m)
<b>vízáteresztő képesség:</b>	W2-es osztály ( 0,1 < w ≤ 0,5 kg/(m <sup>2</sup> •h <sup>0,5</sup> )
<b>száradási idő:</b>	kb. 24 óra
<b>tűzvesélyesség:</b>	C (euro-osztály)
<b>tapadás:</b>	≥0,3 MPa
<b>hővezető képesség:</b>	λ=0,67 W/mK
<b>csomagolás:</b>	25 kg-os műanyag vödörökben
<b>tárolás:</b>	A megadott gyártási dátumtól számított 12 hónapig, száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban. Fagytól és a közvetlen napsütéstől védeni kell.
<b>kötőanyag:</b>	kálivízüveg, műanyag diszperzió

## FELDOLGOZÁS:

**Alapfelülettel szembeni követelmények:** A SilikatOLA vékonyvakolatot olyan alapfelületre hordjuk fel, amely megfelelő szilárdságú, egyenletes, por- és szennyeződésmentes, legalább Hvh 10 (CS II) szilárdságú vakolat vagy C12/15 szilárdságú beton. Ha a régi kőporos vakolat vagy nemesvakolat megfelelően szilárd, a felületet Renti javítóhabarccsal egyenlíthetjük ki, majd a sima egyenes felületre hordjuk fel a SilikatOLA vékonyvakolatot. A SilikatOLA tervezett felhordása előtt a laza rétegeket, festék maradványokat távolítsuk el. A színezés előtt mindegyik felületet Putzgrund vakolat-alapozóval kell előkezelni. Az erősen nedvszívó felületeket kétszeri alapozással látjuk el. A porló, de még megfelelően szilárd alapfelületeket Tiefengrund-dal kell előkezelni. Betonfelületeket Kontakt B Plus alapozóval kezeljük elő.

**Feldolgozás:** A 25 kg-os műanyag vödörben forgalomba hozott SilikatOLA konzisztenciáját felhordás előtt szükség szerint vízzel állítjuk be. (Max. 1 % vizet adunk hozzá.) Felhordása rozsdamentes simítóval történik, a max. szemcseméretnek megfelelő rétegvastagságban, a végső struktúrát műanyag vagy rozsdamentes dörzsölővel alakítjuk ki. A SilikatOLA felhordása +8°C feletti alapfelület- és léghőmérsékleten ajánlott. Közvetlen napsugárzásnak kitett felületre ne hordjuk fel! Ne dolgozzunk esőben vagy 85%-nál nagyobb relatív páratartalomnál. A szerszámok az anyag megkötése előtt vízzel tisztíthatók. A kötési idő 20 °C-on, 50%-os páratartalomnál kb. 2 nap.

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

## FIGYELMEZTETÉS:

A termék természetes eredetű ásványi szemcséket tartalmaz, így a különböző gyártásból származó anyagok között teljes színegyezés nem garantálható, ezért lehetőleg az egybefüggő felületekre mindig azonos gyártási dátumú anyagot alkalmazzunk. Amennyiben ez nem lehetséges, úgy a rendelkezésre álló anyagból keverjük össze annyit, hogy az egy éllel határolt felületre elegendő legyen. A megadott anyagszükségletek sima alapfelületre vonatkoznak. A durvább felületek anyagigényét célszerű a helyszínen felhordott mintával ellenőrizni. Az anyagszükséglet meghatározásával kapcsolatos felelősséget cégünknek nem áll módjában átvállalni. Az alacsony hőmérséklet, illetve a magas páratartalom meghosszabbítja a kiszáradáshoz szükséges időt. Kérjük, hogy a vakolat színét a feldolgozás előtt próbafelületen ellenőrizzék, mert a felhordást követően a színárnyalatra vonatkozó reklamációt nem áll módunkban elfogadni. A SilikatOLA a Lasselsberger-Knauf Inspiration színekártya színeiben, illetve egyénileg kevert színekben kapható. Az Inspiration színekártya tartalmazza a színek fényvisszaverési értékét (pl. H34). Más színek használata esetén kérjük, ellenőrizze a világossági értéket a gyártó színekártyájában! Ha a SilikatOLA-t homlokzati hőszigetelő rendszeren alkalmazzuk, a Magyar Építőkémi és Vakolatszövetség irányelvvel összhangban legalább H=30 értékű szint válasszunk. Ennél alacsonyabb H értékű, sötét és intenzív színek választása a hőszigetelő rendszer túlzott felmelegedéséhez és károsodásához vezethet. Az irányelvben foglaltak betartása a garanciavállalás feltétele.

## AJÁNLOTT TERMÉKEK:

**Hőszigetelő ragasztók:** Thermofix, Styrokleber, Styrokleber Extra, Klebepachtel

**Hőszigetelő lapok:** EPS, Grafitos EPS, Ásványi hőszigetelő lapok, XPS

**Alapozás:** Putzgrund

## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.epitomegoldasok.lb-knauf.hu](http://www.epitomegoldasok.lb-knauf.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál. Próbálja ki vakolás kalkulátorunkat, melynek segítségével kiszámolhatja a szükséges anyagmennyiségeket:

[www.epitomegoldasok.lb-knauf.hu/kalkulator/vakolas](http://www.epitomegoldasok.lb-knauf.hu/kalkulator/vakolas)  
Az Lb-Knauf Inspiration színezőprogram segítséget nyújt a vakolat színének kiválasztásában:

[www.epitomegoldasok.lb-knauf.hu/kalkulator/hazszinezo](http://www.epitomegoldasok.lb-knauf.hu/kalkulator/hazszinezo)  
A Magyar Építőkémi és Vakolatszövetség homlokzati hőszigetelő rendszerekre vonatkozó irányelvét a [www.lb-knauf.hu/Letoltesek](http://www.lb-knauf.hu/Letoltesek) oldalról töltheti le.

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

LASSELSBERGER - KNAUF  
vevőszolgálat

**COLOR**  
system