

## SilikatOLA K LB-KNAUF szilikát színezővakolat 1,5 és 2 mm-es szemcsékkel

### Előnyök:

- Műemlékekhez ajánlott
- Kimagasló ellenállóképeség külső hatásokkal szemben
- Kapart struktúra
- Páraáteresztő • Hőszigetelésre is
- Bármely felülettípusra (alapozó szükséges)

**Kötőanyag:** kálivízüveg  
műanyag diszperzió



**Cikkszám:**  
**8583\*\*\*\*, 8584\*\*\*\***

### VAKOLATTÍPUS:

A SilikatOLA K gyárilag előkevert, kapart struktúrájú vékonyvakolat. Kálivízüveg kötőanyagot, időjárásálló pigmenteket, ásványi töltőanyagot és tulajdonság-javító adalékokat tartalmaz.

### ALKALMAZÁSI TERÜLET:

A SilikatOLA K új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok homlokzatainak időjárásálló, színes díszítő bevonata. A SilikatOLA K alkalmazható alap-, és simítóvakolattal ellátott falfelületek, betonfelületek, valamint a Thermosystem hőszigetelő vakolatrendszer felületképző vakolataként.



### FELDOLGOZÁS:

#### Követelmények az alapfelülettel szemben, a SilikatOLA K felhordását megelőző műveletek:

A SilikatOLA K színezővakolatot olyan alapfelületre hordjuk fel amely megfelelő szilárdságú por- és szennyeződésmentes, legalább Hvh 10 szilárdságú vakolat vagy C 12/15 szilárdságú beton. Ha a régi vakolat megfelelően szilárd, a felületet RENTI javítóhabarccsal egyenlíthetjük ki, majd a sima egyenes felületre hordjuk fel a SilikatOLA K színezővakolatot. A SilikatOLA K tervezett felhordása előtt a laza rétegeket, festékmарadványokat távolítsuk el. A porló, laza alapfelületeket Tiefengrund mélyalapozóval kell előkezelni. Egyéb esetekben a Putzgrund alapozót használjuk.

#### A SilikatOLA K feldolgozása:

A 25 kg-os műanyag vödörben forgalomba hozott SilikatOLA K színezővakolat konzisztenciáját felhordás előtt vízzel beállítjuk. Felhordása rozsdamentes acélsimítóval történik, a max. szemcseméretnek megfelelő rétegvastagságban, a végső struktúrát műanyag dörzsölővel alakítjuk ki. A SilikatOLA K felhordása +8°C feletti alapfelület- és léghőmérsékleten ajánlott. Közvetlen napugárzásnak kitett felületre ne hordjuk fel! A szerszámok a vakolat megkötése előtt vízzel tisztíthatók

#### Fontos tudnivalók!

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 alkalmazunk. Amennyiben ez nem lehetséges, úgy a rendelkezésre álló anyagból keverjük össze annyit, hogy az egy éllel határolt felületre elegendő legyen. A megadott anyagszükségletek sima alapfelületekre vonatkoznak. A durvább felületek anyagigényét célszerű a helyszínen felhordott mintával ellenőrizni. Anyagszükséglettel kapcsolatos felelősséget cégünknek nem áll módjában átvállalni. Az alacsony hőmérséklet, illetve a magas páratartalom meghosszabbítja a kiszáradáshoz szükséges időt. Kérjük, hogy a vakolat (festék) színét a feldolgozás előtt próbafelületen ellenőrizzék, mert a felhordást követően a színárnyalatra vonatkozó reklamációt nem áll módunkban elfogadni.

### MŰSZAKI ADATOK:

#### Anyagszükséglet:

1,5 mm-nél: 2,5 kg/m<sup>2</sup>  
2 mm-nél: 2,7 kg/m<sup>2</sup>

**S<sub>d</sub> érték:** 0,14 < S<sub>d</sub> < 1,4 m

#### Vízfelvételi tényező:

0,1 < w < 0,5 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>

**Száradási idő:** 24 óra

#### Csomagolás:

25 kg-os műanyag vödrökben

#### Raktározás:

Eredeti csomagolásban  
fagymentes helyen 12 hónapig

#### Figyelem!

A felhordott SilikatOLA K vakolat  
színe kis mértékben eltérhet  
a mintákon bemutatott színektől

### SILIKATOLA K BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület  
előkészítése után

**Anyagkeverés**

8-24 óra

1-3 perc

**Műveleti idő: 3-10 perc**

**Száradás\*: kb. 1 nap**

**védelem: kb. 3 nap**

\*a felhordástól számítva

**Műveleti idő:** az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el. (pl. ragasztó a bőrösödésig)