



## SILICONOLA

SZILIKON SZÍNEZŐVAKOLAT  
KAPART HATÁSÚ ÉS DÖRZSÖLT  
STURKTÚRÁVAL.

**Cikkszám:** R 2: K8621\*\*\*\*, K 1,5: K8623\*\*\*\*, K 2,0: K8624\*\*\*\*

### Tulajdonságok:

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

### Előnyök:

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

K15

K2

R2



T

TM



A SiliconOLA gyárilag előkevert, kapart hatású vagy dörzsölt vékonyvakolat. Szilikongyanta és akril műgyanta kötőanyagot, időjárásálló pigmenteket, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz. Szilikongyanta tartalmából adódóan időtálló, minőségi márványszemcsés vékonyvakolat. Kedvező páraáteresztő tulajdonságával hozzájárul az épületen belüli kellemes klíma kialakulásához, algásodást gátló összetevőt is tartalmaz.

### Alkalmazások:

Kül- és beltérben felhasználható vékonyvakolat, alkalmas minden megfelelő szilárdságú, felületi simaságú ásványi eredetű alapvakolatra, betonfelületre, gipsz-kartonra és hőszigetelő rendszerek színes bevonata-ként is. Kiemelten alkalmazható nagy forgalmú utak mentén lévő épületek felületeihez, nagy víz- és portaszító képessége miatt.

### Kiemelt alkalmazások:

- hőszigetelő rendszerek színezővakolataként
- meglévő régi homlokzati felületek átvonására
- nagy környezeti terhelésnek kitett épületeken
- ásványgyapot hőszigetelésen is

## MŰSZAKI ADATOK:

<b>anyagszükséglet:</b>	K 1,5 mm-nél: kb. 2,5-2,8 kg/m <sup>2</sup> K 2 mm-nél: kb. 3,1-3,4 kg/m <sup>2</sup> R 2 mm-nél: kb. 2,5-2,8 kg/m <sup>2</sup>
<b>páraáteresztő képesség:</b>	V2 -es osztály (0,14 m ≤ Sd < 1,4 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>tűzveszélyesség:</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 18 hónapig, száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban. Fagytól és a közvetlen napsütéstől védeni kell.
<b>kötőanyag:</b>	szilikongyanta, műanyag diszperzió

## FELDOLGOZÁS:

**Alapfelülettel szembeni követelmények:** A SiliconOLA 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 SiliconOLA vékonyvakolatot. A SiliconOLA 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 SiliconOLA konzisztenciáját felhordás előtt szükség szerint vízzel állítjuk be. Felhordása rozsdamentes simítóval történik, a max. szemcseméretnek megfelelő rétegvastagságban, a végső struktúrát műanyag vagy rozsdamentes dörzsölővel alakítjuk ki. A SiliconOLA felhordása +5°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.

## 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 színezés 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 élekkel 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 SiliconOLA a Cemix 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 SiliconOLA-t homlokzati hőszigetelő rendszeren alkalmazzuk, a Magyar Építőkémi és Vakolatszövetség irányelvével összhangban legalább H=30 értékű szintet 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, Klebespachtel

**Hőszigetelő lapok:** EPS, Grafitos EPS,

Ásványi hőszigetelő lapok, XPS

**Alapozás:** Putzgrund

## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a

[www.epitomegoldasok.cemix.hu](http://www.epitomegoldasok.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál. Próbálja ki vakolás kalkulátorunkat, melynek segítségével kiszámolhatja a szükséges anyagmennyiségeket:

[www.epitomegoldasok.cemix.hu/kalkulator/vakolas](http://www.epitomegoldasok.cemix.hu/kalkulator/vakolas)

A Cemix Inspiration színezőprogram segítséget nyújt a vakolat színének kiválasztásában:

[www.epitomegoldasok.cemix.hu/kalkulator/hazszinezo](http://www.epitomegoldasok.cemix.hu/kalkulator/hazszinezo)

A Magyar Építőkémi és Vakolatszövetség homlokzati hőszigetelő rendszerekre vonatkozó irányelvét a [www.cemix.hu/Letoltések](http://www.cemix.hu/Letoltések) oldalról töltheti le.

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT @CEMIX.HU

**COLOR**  
system