

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



SILICONOLA EXTRA

SZILIKON SZÍNEZŐVAKOLAT
KAPART HATÁSÚ ÉS DÖRZSÖLT
STURKTÚRÁVAL.

Cikkszám: R 2: K8631****, K 1,5: K8633****

Tulajdonságok:

- prémium minőség
- szemcseméret: K 1,5 mm, R 2 mm
- kapart (K) hatású és dörzsölt (R) struktúrával
- széles színválaszték
- kiemelkedő vízlepergető tulajdonságú

Előnyök:

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

K1.5

R2



T

TM

A SiliconOLA Extra gyárilag előkevert, kapart hatású vagy dörzsölt vékonyvakolat. Szilikongyanta és akril kötőanyagot, időjárásálló pigmenteket, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz. Szilikongyanta tartalmából adódóan időtálló, minőségi márványszemcsés vékonyvakolat. Kiváló 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, gipszkartonra és hőszigetelő rendszerek színes bevonataként is. Kiemelten alkalmazható nagy forgalmú utak mentén lévő épületek felületeihez, kiváló víz- és portaszító képessége miatt.

Kiemelt alkalmazások:

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

COLOR
system

MŰSZAKI ADATOK:

anyagszükséglet:	K 1,5 mm-nél: kb. 2,5-2,8 kg/m ² R 2 mm-nél: kb. 2,5-2,8 kg/m ²
páraáteresztő képesség:	V1 -es osztály (Sd<0,14 m)
vízáteresztő képesség:	W3-as osztály (w ≤ 0,1 kg/(m ² ·h ^{0,5})
száradási idő:	kb. 2 nap
tűzveszélyesség:	C (euro-osztály)
tapadás:	≥0,3 MPa
hővezető képesség	λ=0,67 W/mK
csomagolás:	25 kg-os műanyag vödörben
tárolás:	A megadott gyártási dátumtól számított 18 hónapig, száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban. Fagytól és a közvetlen napsütéstől védeni kell.
kötőanyag:	szilikongyanta, műanyag diszperzió

FELDOLGOZÁS:

Alapfelülettel szembeni követelmények: A SiliconOLA Extra 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 Extra vékonyvakolatot. A SiliconOLA Extra tervezett felhordása előtt a laza rétegeket, festék maradványokat távolítsuk el. A színezés előtt mindegyik felületet Putzgrund vakolatlapozóval 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 Extra 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 Extra 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 színegyezés nem garantálható, ezért lehetőleg az egybefüggő felületekre mindig azonos gyártási dátumú anyagot alkalmazzunk. Amennyiben ez nem lehetséges, úgy a rendelkezésre álló anyagból keverjünk 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 SiliconOLA Extra a Lasselsberger-Knauf Inspiration színkártya színeiben, illetve egyénileg kevert színekben kapható. Az Inspiration színkártya tartalmazza a színek fényvisszaverési értékét (pl. H34). Más színek használata esetén kérjük, ellenőrizze a világossági értéket a gyártó színkártyájában! Ha a SiliconOLA Extra-t homlokzati hőszigetelő rendszeren alkalmazzuk, a Magyar Építőkémi és Vakolatszövetség irányelvével összhangban legalább H=30 értékű szintet választunk. 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 oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál. Próbálja ki vakolás kalkulátorunkat, melynek segítségével kiszámolhatja a szükséges anyagmennyiségeket:

www.epitomegoldasok.cemix.hu/kalkulator/vakolas

A Cemix Inspiration színezőprogram segítséget nyújt a vakolat színének kiválasztásában:

www.epitomegoldasok.cemix.hu/kalkulator/hazszinezo

A Magyar Építőkémi és Vakolatszövetség homlokzati hőszigetelő rendszerekre vonatkozó irányelvét a www.cemix.hu/Letoltések oldalról töltheti le.

Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,
e-mail: vevoszolgalat@cemix.hu, www.cemix.hu
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT @CEMIX.HU

COLOR
system