

# LASSELSBERGER - KNAUF



## COLORIN

### FUGÁZÓ

**Cikkszám:** K00625xxx, K00652xxx

#### Tulajdonságok:

- Alacsony vízfelvétel, vízlepergető
- Könnyen tisztítható, nem foltosodik
- Algagátló
- 2-7 mm-es fugaszélességhez

#### Kiemelt alkalmazások:

- Általános igénybevételhez
- Lakóépületek, ipari objektumok fal- és padlóburkolásához



A Colorin fugázó az MSZ EN 13888 szabvány szerint CG2 osztályba tartozik, azaz fokozott terhelhetőségű (2), cementkötésű fugázóanyag (CG).

#### Alkalmazási terület:

Kül- és beltéri kerámia lapburkolatok fugáinak kitöltésére alkalmazható.

A Colorin fugázó algásodást gátló adalékot tartalmaz. Ideális fugázója lakótereink normál igénybevételű burkolatainak.

#### Előnyök:

- Kerámia lapokhoz
- Kül- és beltérben
- Széles színválaszték

A Colorin fugázó gyárilag előkészített száraz porkeverék, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt kell vízzel összekeverni ahhoz, hogy fugázásra kész anyagot kapjunk. A Colorin fugázó az MSZ EN 13888 szabványnak megfelelően készül. Kötőanyaga cement, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

### ALKALMAZÁSOK:

- általános igénybevételű terek - lakóépületek, ipari objektumok - fal- és padlóburkolásához
- kerámia lapokhoz
- kül- és beltérben
- 2-7 mm-es fugaszélességhez
- 26 színben (színminta alapján)

### FELDOLGOZÁS:

**Követelmények az alapfelülettel szemben, a fugázást megelőző műveletek:** A burkolat felhelyezését követően meg kell várni, míg a ragasztó megfelelően megszilárdul. A burkolólap felületét és a kitöltendő réseket is meg kell tisztítani. A fugázandó felület legyen száraz, tiszta, por- és szennyeződésmentes és egyenletes mélységű.

**Aljzatelőkészítés:** A fugázót az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel (kézzel vagy keverőgéppel). 1 kg anyaghoz, 3 dl vizet adjunk, hogy megfelelő konzisztenciájú, könnyen bedolgozható anyagot kapjunk.

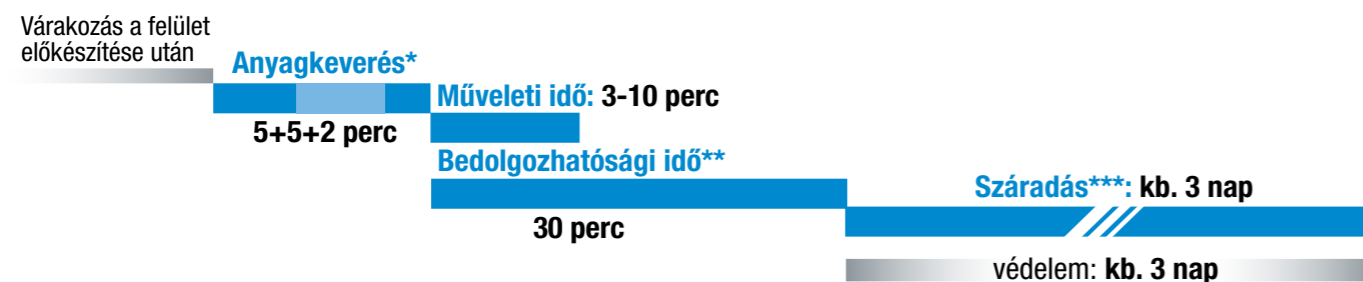
**Feldolgozás:** Egyszerre annyi fugázót célszerű bekeverni, ami egy adott, jól körülhatárolható felületre elég, ill. max. 2 órán belül bedolgozható. A fugázót gumilappal (fugázó simító) hordjuk fel. A fugázó meghúzása után a felületet vizes szivaccsal töröljük tisztára.

**Anyagszükséglet:** 1 kg fugázóanyag a fugaszélességtől és a lapmérettől függően 1-2 m<sup>2</sup>-re elegendő.

**Szerszámok:** kőműveskanál, serpenyő, fugázó simító, szivacs

**Tisztítás:** A megszilárdult, fugázott felületek az első hetekben csak tiszta vízzel tisztíthatók.

### COLORIN BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:



\*5+5+2 jelentése: 5 perc keverés, 5 perc pihentetés, majd 2 perc ismételt átkeverés,

\*\*a bekeveréstől számítva, \*\*\*a felhordástól számítva

**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 fugázóanyagot a burkolólapok átlójának irányában hordjuk fel.



A csatlakozó profilok mentén is használjunk fugázóanyagot!



A lemosószivacsot enyhe nyomással húzzuk végig a felületen. A lemosást csak tiszta vízzel szabad végezni.

### FONTOS TUDNIVALÓK:

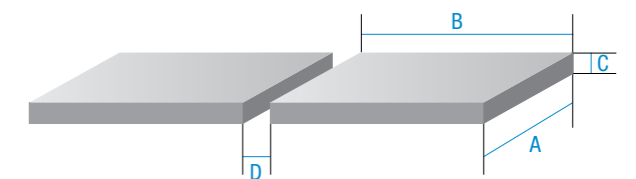
A burkolt felületek fugázását csak a ragasztó megkeményedése után szabad elvégezni. A fugahézagokat meg kell tisztítani a ragasztótól. Az egyenletes szívóképesség biztosítása érdekében kerámialapok esetében a fugákat meg kell nedvesíteni. A felületet kötésidő alatt fagy nem érheti. Foltosodás elkerülése végett a porózus, matt burkolólapok esetében végezzünk próbafugázást! Erősen igénybevett felületeken kerüljük a világos színárnyalatokat! Intenzív vízhasználatú terek (pl. zuhanyzó) csak a fugázást követő két hét eltelte után vehetők használatba. A dilatáció felett nem lehet burkolat, fugakitöltés helyett itt dilatációs profilt vagy rugalmas tömítőanyagot (Saniterszilikon) kell alkalmazni.

### FIGYELMEZTETÉS:

A műszaki adatlapon szereplő adatok, felhasználási javaslatok és útmutatók csak a megadott körülmények esetén érvényesek. Amennyiben a munkakörülmények eltérőek, illetve az anyag felhasználása a megadottól különböző területen történik, az alkalmazás előtt próbákat kell végezni és/vagy szakvéleményt készíttetni.

### FUGAMENNYISÉG-SZÁMÍTÁS:

$$m = \frac{A+B}{A \times B} \times C \times D \times F \text{ [kg/m}^2\text{]}$$



- A = lapszélesség [mm]
- B = laphossz [mm]
- C = lapvastagság [mm]
- D = fugaszélesség [mm]
- F = fajlagos anyagszükséglet [kg/dm<sup>3</sup>]

F értéke: **SilverCol:** 1,5 [kg/dm<sup>3</sup>]  
**ProCol+:** 1,5 [kg/dm<sup>3</sup>]  
**Colorin Flex:** 1,55 [kg/dm<sup>3</sup>]  
**Colorin:** 1,6 [kg/dm<sup>3</sup>]

\*A számítás eredménye közelítő értéket ad.

MŰSZAKI ADATOK:	
max. szemcseméret:	0,3 mm
nyomószilárdság:	>14 N/mm <sup>2</sup>
tapadószilárdság:	>0,5 N/mm <sup>2</sup>
hajlítószilárdság:	>3,5 N/mm <sup>2</sup>
fugaszélesség:	2-7 mm
bekeverés: (keverővíz)	1 kg száraz fugázóhoz kb. 0,3 liter víz szükséges. (5 kg (1 tasak) száraz fugázóhoz kb. 1,5 liter víz szükséges)
keverési idő:	5+5+2 perc (keverés, pihentetés, újakeverés) Közvetlen a felhasználás előtt az anyagot a hozzáadott vízzel kézi keverőgéppel csomómentesre keverjük. 5 percig állni hagyjuk és még egyszer átkeverjük.
bedolgozási idő:	30 perc
műveleti idő:	3-10 perc, (az alapfelület és a környezet hőmérsékletétől függően)
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
járható:	kb. 1 nap múlva (nedvszívó alapfelületek és kerámialapok esetén) kb. 2 nap múlva (nem ill. gyengén nedvszívó lapok esetén)
terhelhető:	kb. 1 hét múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
csomagolás:	20 kg-os zsákban, 5 kg-os tasakban
tárolás:	18 hónapig, száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban.
színválaszték:	A Colorin fugázó 25 különböző színben kapható.
kötőanyag:	cement, műanyag diszperzió
cikkszám:	K00625xxx - Colorin 5kg K00652xxx - Colorin 20kg
szabvány:	MSZ EN 13888
ÉME:	A-98/1992
EINECS:	266-043-4

### BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A termék cementet tartalmaz, az ezzel kapcsolatos részletes információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

### KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

Az időálló burkolatok kivitelezéséhez az alapfelülethez, ragasztáshoz és réskitöltéshez is minőségi anyagok használata szükséges.

### AJÁNLOTT TERMÉKEK:

#### Rugalmas réskitöltés (szilikonok):

Szaniterszilikon, Univerzális szilikon, Homlokzati- és natúrköszilikon

**Ragasztók:** ProfiFlex, RapidFlex, FliessFlex, Siluette, Flex, Flex M, S1 Flex, S2 Flex, Gres, Gres M, Garant, Garant W, Basis



### KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt, segítséget a ragasztók, szilikonok és egyéb termékek kiválasztásához a [www.lb-knauf.hu](http://www.lb-knauf.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

# 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)  
Zöld szám: 06 80 949 501

LASSELSBERGER - KNAUF  
vevoszolgalat

**CERAMIC**  
system