

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



EPOXICOL 2K

EPOXI RAGASZTÓ ÉS FUGÁZÓ

Cikkszám: K00668xxx

Tulajdonságok:

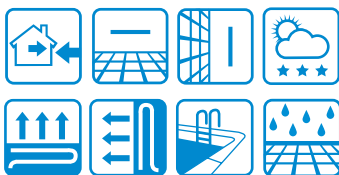
- tartósan rugalmas
- fokozott vegyi ellenálló-képességű
- több színben

Előnyök:

- oldószermentes
- vízzáró
- vegyszerálló
- kopásálló



Fokozottan
vegyyszerálló



Kétkomponensű, oldószermentes, vízzel emulgeálható, színes epoxi fugázó- és ragasztóanyag. Fagyálló, ellenáll a vegyi anyagoknak, savaknak és lúgoknak.

Alkalmazások:

Használható új és felújító fugázóként és ragasztóként kerámia-burkolat esetében oldalfalaknál- és padlóknál, üvegmozaiknál és üvegtéglánál, termálfürdőkben, uszodában, élelmiszeriparban, mezőgazdasági létesítményeknél, laboratóriumban, erkélyeken és teraszokon kül- és beltérben.

Kiemelt alkalmazás:

Nagy vegyszerálló képességének és tartósan rugalmas tulajdonságának köszönhetően ideális ipari, és fokozott higiéniai követelményű területekre.

CERAMIC
system

EPOXICOL 2K

EPOXI RAGASZTÓ ÉS FUGÁZÓ

Cemix

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, az EpoxiCol 2K felhordását megelőző műveletek

A burkolatragasztó maradvékot el kell távolítani.

A fugázást csak a ragasztó teljes kiszáradása után szabad megkezdeni. Régi fugák felújításánál a málló régi fugahabarcot ki kell kaparni, és az egyéb szennyeződések maradvékát el kell távolítani.

Az alapfelület legyen megfelelően szilárd, száraz, por és szennyeződésmentes.

Feldolgozás: A két gyanta komponenst a megadott keverési arálynak megfelelően összekeverjük, majd hozzáadjuk a vödörben lévő porkeverékhez.

Lassú fordulatú (max. 400 ford./perc) keverővel megkeverjük.

Mindig csak annyi fugahabarcot keverünk össze, amennyit a megadott bedolgozási időn belül fel tudunk használni.

Keverési idő az eredeti vödörben min. 2 perc, majd a keveréket egy másik edénybe töltve még újbóli átkeveréssel válik az anyag bedolgozásra alkalmassá. Szükség esetén a bedolgozhatóság megkönnyítésére kis mennyiségű víz (max. 10 ml/kg) hozzáadása megengedett.

A fugázó felhordása a burkolási gyakorlatban szokásos eljárásnak megfelelően fugázó gumival vagy fugázó szivaccsal történik.

A burkolólapok felületét a fugázást követően vizes viszkóz szivaccsal tisztítjuk meg.

A ragasztó felhordása a burkolási gyakorlatban szokásos eljárásnak megfelelően 3-8 mm-es fogazott simítóval történik.

EpoxiCol habarcs felhordásakor az alapfelület hőmérséklete legalább +10 °C legyen!

Az így elkészített felület 24 óra múlva járható, 3 nap után terhelhető, 7 nap után vegyszerálló.



A fugázóanyagot a pontosan kimért komponensek hozzáadásával csomómentesre keverjük.



A fugázóanyagot speciális fugázó simítóval juttatjuk a fugákba.

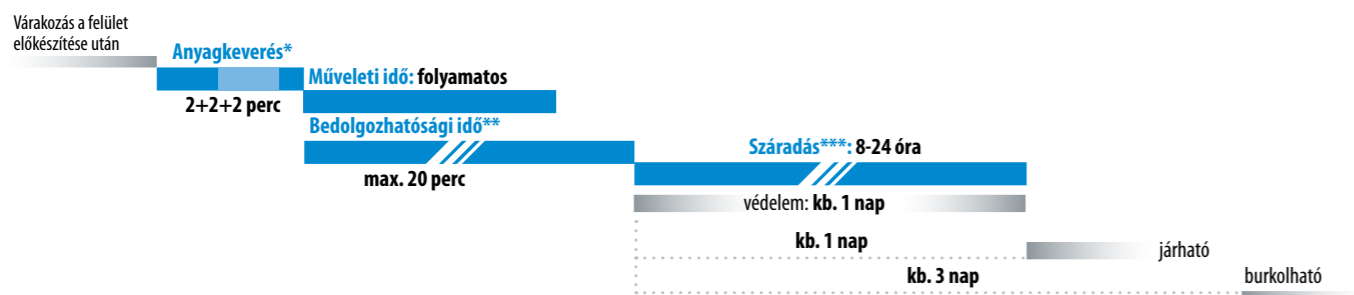


A felesleges anyagot lemosó szivaccsal távolítjuk el a felületről.

SZÍNVÁLASZTÉK:

SZÍN	SZÍNKÓD	1. SZÍNCSOPORT
FEHÉR	101	
JÁZMIN	121	
V.SZÜRKE	751	

EPOXICOL 2K BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:



*2+2+2 jelentése: 2 perc "A" és "B" komponens összekeverése, 2 perc keverés, majd 2 perc átkeverés új vödörben,

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)

MŰSZAKI ADATOK:

kopásállóság:	67 mm ³ ± rel 5%
nyomószilárdság:	> 62 N/mm ² ± rel 5%
hajlítószilárdság:	37 N/mm ² ± rel 5%
zsugorodás:	0,4 mm/m ± rel 5%
vízfelvétel:	0,05 g ± rel 5%
tapadósilárdság:	≥ 2,7 N/mm ² ± 5rel%
anyagükséglet:	Fugázóként: Mozaik (5x5 cm) 3 mm fuga: 0,8 kg/m ² Csempe (15x15 cm) 5 mm fuga: 0,8 kg/m ² Ragasztóként: 1,5-3,0 kg/m ²
keverési arány (A:B):	3:1
bedolgozhatóság:	kb. 20 perc
járható:	24 óra eltelte után
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +10°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
csomagolás:	7 kg (A+B komponensek és a színes homokkeverék)
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	epoxigyanta
cikkszám:	K00668xxx
szabvány:	EN 13888, MSZ EN 12004
tűzvédelmi előírás:	III. tűzvesélyességi fokozat

FIGYELMEZTETÉS: A pontos anyagükséglet próbafelhordással állapítható meg.

Az anyagot kötésidő alatt fagy nem érheti!

Nagyon fontos az előírt keverési arány pontos betartása, illetve a komponensek tökéletes összekeverése!

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Aquastop Plus, Aquastop Flex



KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a www.cemix.hu oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

Cemix

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

VEVOSZOLGALAT @CEMIX.HU

CERAMIC
system