

LASSELSBERGER - KNAUF



EPOXIFIX 2K

KÉTKOMPONENSŰ EPOXI RAGASZTÓ

Cikkszám: K00668xxx

Tulajdonságok:

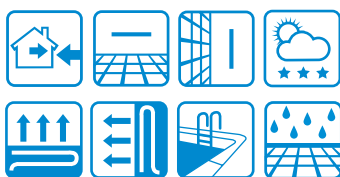
- gres, mozaik, kő és kerámia burkolatokhoz
- fokozott vegyi ellenálló-képességű
- padló- és falburkolatokhoz

Előnyök:

- oldószermentes
- vegyszerálló
- nagy szilárdságú



**Fokozottan
vegyszerálló**



Kétkomponensű, oldószermentes, vízzel emulgeálható, epoxi ragasztó.

Fagyálló, ellenáll a vegyi anyagoknak, különböző sóknak, híg savaknak és lúgoknak, tengervíznek.

Alkalmazások:

Használható ragasztóként kerámiaburkolat esetében oldalfalagnál- és padlóknál, üvegmozaiknál és üvegtéglánál, termálfürdőkben, uszodában élelmiszeriparban, egészségügyi és mezőgazdasági létesítményeknél, különböző rendeltetésű laboratóriumokban, erkélyeken és teraszokon, kül- és beltérben.

Kiemelt alkalmazás:

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

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/mm ± rel 5%
vízfelvétel:	0,05 g ± rel 5%
tapadószilárdság:	≥ 2,7 N/mm ² ± 5rel%
anyagszükséglet:	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. tűzveszélyességi fokozat

FELDOLGOZÁS:

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

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

Feldolgozás: A két gyanta komponenst a megadott keverési aráynak megfelelően összekeverjük, majd hozzáadjuk a vödörben lévő porkeverékhez. Lassú fordulatú (max. 400 ford./perc) keverővel megkeverjük.

EPOXIFIX 2K BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után

Anyagkeverés*

2+2+2 perc

Műveleti idő: folyamatos

Bedolgozhatósági idő**

max. 20 perc

Száradás***: 8-24 óra

védelem: kb. 1 nap

kb. 1 nap

kb. 3 nap

járható

burkolható

*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

Mindig csak annyi ragasztót keverjünk 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 ragasztó felhordása a burkolási gyakorlatban szokásos eljárásnak megfelelően 3-8 mm -es fogazott simítóval történik. A burkolólapok felületéről a még meg nem szilárdult anyagot a burkolást követően vizes vizkóz szivaccsal távolítjuk el. EpoxiFix 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

FIGYELMEZTETÉS: A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg. Az anyagot kötési idő 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:

EpoxiCol 2K, EpoxiCol 2K Dekor, Aquastop Plus, Aquastop Flex

LASSELSBERGER - KNAUF

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,
e-mail: vevoszolgalat@lb-knauf.hu, www.lb-knauf.hu

Zöld szám: 06 80 949 501

LASSELSBERGER - KNAUF
vevoszolgalat

CERAMIC
system