

LASSELSBERGER - KNAUF



FLIESSFLEX

**GYORSKÖTÉSŰ, FOLYÉKONY-
ÁGYAZÁSÚ JÁRÓLAPRAGASZTÓ**

Cikkszám: K00613011

Tulajdonságok:

- kerámiamozaik, kő, gres és kerámia lapokhoz
- nagy mechanikai igénybevételre
- beltéri meglévő burkolatra

Kiemelt alkalmazások:

- vízszintes (2%-os lejtésig) felületre
- kenhető vízszigetelésre
- kül- és beltérben
- nagyméretű lapokhoz is (1000 cm²-től)



FließFlex gyorskötésű, flexibilis járólappragasztó kül- és beltérbe. Az MSZ EN 12004 szabvány szerint C2F osztályba tartozik, azaz cementkötésű (C), fokozott terhelhetőségű (2), gyorskötésű (F).

Alkalmazási terület:

Megfelelő szilárdságú, nagyobb terhelésnek kitett cement- vagy gipszkötésű aljak borítására szolgáló kő-, kerámia- és cementkötésű burkolatok, különösen a kis porozitású burkolólapok ragasztására használható, kül- és beltérben. Padlófűtés esetén, nagyobb hőingadozásoknak kitett felületeken (pl. erkélyeken, teraszokon) valamint cement- és műgyanta kötésű kenhető vízszigeteléseken (Aquastop, Aquastop Flex) is alkalmazható.

Tapadóhíd használata nem szükséges!

A Fließflex gyorskötésű, folyékonyágyazású járólapragasztó, gyárilag előkészített száraz porkeverék, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt kell vízzel összekeverni ahhoz, hogy burkolásra kész ragasztóanyagot kapjunk. A Fließflex gyorskötésű ragasztó az MSZ EN 12004 szabványnak megfelelően készül. Kötőanyaga cement, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

ALKALMAZÁSOK:

- kül- és beltérben
- kültéri teraszok, erkélyek burkolása
- nagyforgalmú terek, bevásárlóközpontok, lépcsők, lépcsőházak burkolása
- nagyméretű lapokhoz is (1000 cm²-től)
- padlófűtés esetén is
- kültéri fűtött felületek burkolásakor (pl. fűtött terasz, lépcső, járda)
- kis- és nagyméretű lapokhoz is
- beltéri meglévő burkolatra is
- kenhető vízszigetelésre is
- beltérben gipszkartonra
- nem kiérlelt betonfelületre (3 hónapnál idősebb)

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, a ragasztást megelőző műveletek: A ragasztandó felület legyen megfelelő szilárdságú, száraz, tiszta, por- és szennyeződésmentes. A könnyen mozgó részeket el

kell távolítani, a nagyobb repedéseket, hornyokat, egyenetlenségeket aljzatkiegyenlítővel ki kell igazítani. Az alapfelületek síkbeli eltéréseinek maximális megengedett mértékét a DIN18202 szerint javasolt meghatározni.

Aljzatelőkészítés: Gipsz kötőanyagú esztrichek és önterülő padlókiegyenlítők esetén Estrichgrund vagy Tiefgrund alapozót kell használni a ragasztás előtt. A kevésbé nedvszívó alapfelületeket 1:2 arányban vízzel hígított Haftemulsion alapozóval kell átkenni.

Feldolgozás: A ragasztót fogazott glettvassal kenjük fel az alapfelületre, először a felületen teljes fedéssel áthúzzuk, majd fogas simítóval átfésüljük. A burkolólapokat enyhe nyomással helyezük el a felületen. Hosszabb várakozási idő elteltével esetleg keletkező bőrösödésnél újra hordjuk fel a ragasztót. A burkolat kiosztásának a szerkezeti dilatációk kialakítását követnie kell. A dilatáció felett nem lehet burkolat, fugakitöltés helyett itt dilatációs profilt vagy rugalmas tömítőanyagot (Szaniterszilikon) kell alkalmazni.

Szerszámok: rozsdamentes epoxy glettelő, íves fogazott glettvass, kőműveskanál

Tisztítás: A burkolatokat lehetőleg a ragasztó száradása előtt, folyamatosan nedves ruhával tisztítsuk.

FELDOLGOZÁSI ADATOK:

Anyagszükséglet:									
burkolat típusonként	glettvass fogazat szerint								
A burkolat hátoldalának tulajdonságaitól függően (minél simább, annál kisebb az anyagfelhasználás igénye). 1 zsák (25 kg) ~5-6 m ² -re elegendő 3 mm rétegvastagságban.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Csak a fogadófelület ragasztása esetén: (floating)</th> <th>Mindkét felület ragasztása (floating+buttering)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6 - ~2,6 kg/m²</td> <td>6 - ~3,9 kg/m²</td> </tr> <tr> <td>8 - ~3,2 kg/m²</td> <td>8 - ~4,8 kg/m²</td> </tr> <tr> <td>10 - ~4,2 kg/m²</td> <td>10 - ~6,3 kg/m²</td> </tr> </tbody> </table>	Csak a fogadófelület ragasztása esetén: (floating)	Mindkét felület ragasztása (floating+buttering)	6 - ~2,6 kg/m ²	6 - ~3,9 kg/m ²	8 - ~3,2 kg/m ²	8 - ~4,8 kg/m ²	10 - ~4,2 kg/m ²	10 - ~6,3 kg/m ²
	Csak a fogadófelület ragasztása esetén: (floating)	Mindkét felület ragasztása (floating+buttering)							
	6 - ~2,6 kg/m ²	6 - ~3,9 kg/m ²							
	8 - ~3,2 kg/m ²	8 - ~4,8 kg/m ²							
10 - ~4,2 kg/m ²	10 - ~6,3 kg/m ²								
Az anyagigény akár 50%-kal növekedhet									
Glettvass javaslat:									
A burkoló lap élhossza	A glettvass fogazata								
<50 mm	3 mm								
50-108 mm	4 mm								
108-200 mm	5 mm								
200-300 mm	8 mm								
>300 mm	10 mm								
Rétegvastagság:									
2-5 mm									
A fogadófelület és a burkolólap minőségétől és méretétől függ.									

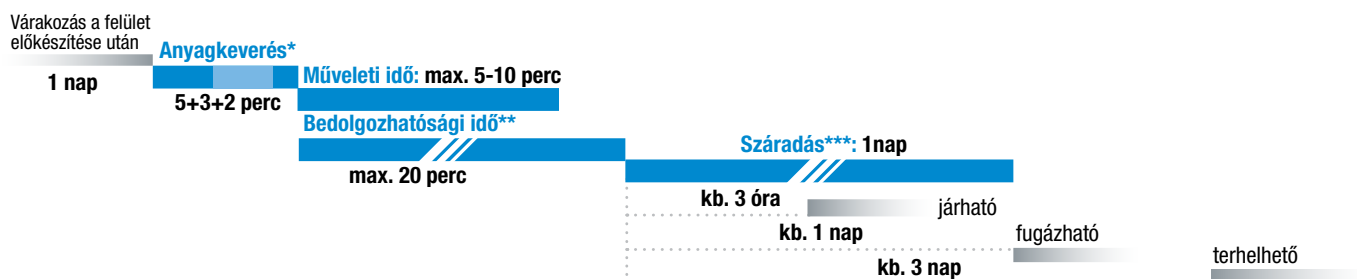


A FließFlex ragasztóhoz a teljes térkitöltés érdekében speciális fogazott glettvast használunk.



Külsőben és nagy forgalmú belső terekben ideális megoldás a gyorskötésű folyékonyágyazású ragasztó.

FLIESSFLEX BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:



*5+3+2 jelentése: 5 perc keverés, 3 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)

FONTOS TUDNIVALÓK:

Teraszoknál, lépcsőknél ügyeljünk az alapfelület megfelelő lejtésének kialakítására.

Az aljzatok hibáit a burkolás megkezdése előtt ki kell javítani.

Külsőben és nagyobb forgalmú helyeken a ragasztót fel kell hordani az alapfelületre és a burkolatra egyaránt.

A ragasztót kötési idő alatt fagy nem érheti.

A burkolt felületek fugázását csak a ragasztó megkeményedése után szabad elvégezni.

Cementkötésű faforgácslap, OSB lap műanyag- és fémfelületek burkolására nem alkalmas.

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.

MŰSZAKI ADATOK:	
max. szemcseméret:	0,6 mm
nyomószilárdság:	>15 N/mm ²
tapadószilárdság:	>1 N/mm ²
hajlítószilárdság:	>3 N/mm ²
bekeverés: (keverővíz)	1 kg szárazhabarcsához kb. 0,25 liter víz szükséges. (25 kg (1 zsák) szárazhabarcsához kb. 6 liter víz szükséges)
keverési idő:	5+3+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:	2 óra
műveleti idő:	a korrigálhatóság ideje: Kb. 10 perc (az alapfelület és a környezet hőmérsékletétől függően)
nyitott idő (EN 1346 szerint):	>20 perc
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
járható, fugázható:	kb. 3 óra múlva
terhelhető:	kb. 3 nap múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
csomagolás:	25 kg-os zsákban
tárolás:	12 hónapig, száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban.
szín:	szürke
kötőanyag:	gyorskötésű cement, műanyag diszperzió
cikkszám:	K00613011
szabvány:	MSZ EN 12004
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

Fugázók: Colorin Flex, ProCol, Colorin

Padlókiegyenlítők: Nivo 10-30, Nivo Bond 3-15, Nivo Plus 3-15, Nivo Rapid 3-15, Nivo SP 0-20

Esztrichek: Estrich ZE12, Estrich ZE20, Estrich ZE 30, Estrich Rapid, Estrich FE 50 Largo



KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt, segítséget a ragasztók, szilikonok és egyéb termékek kiválasztásához a www.lb-knauf.hu oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

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
vevőszolgálat

CERAMIC
system