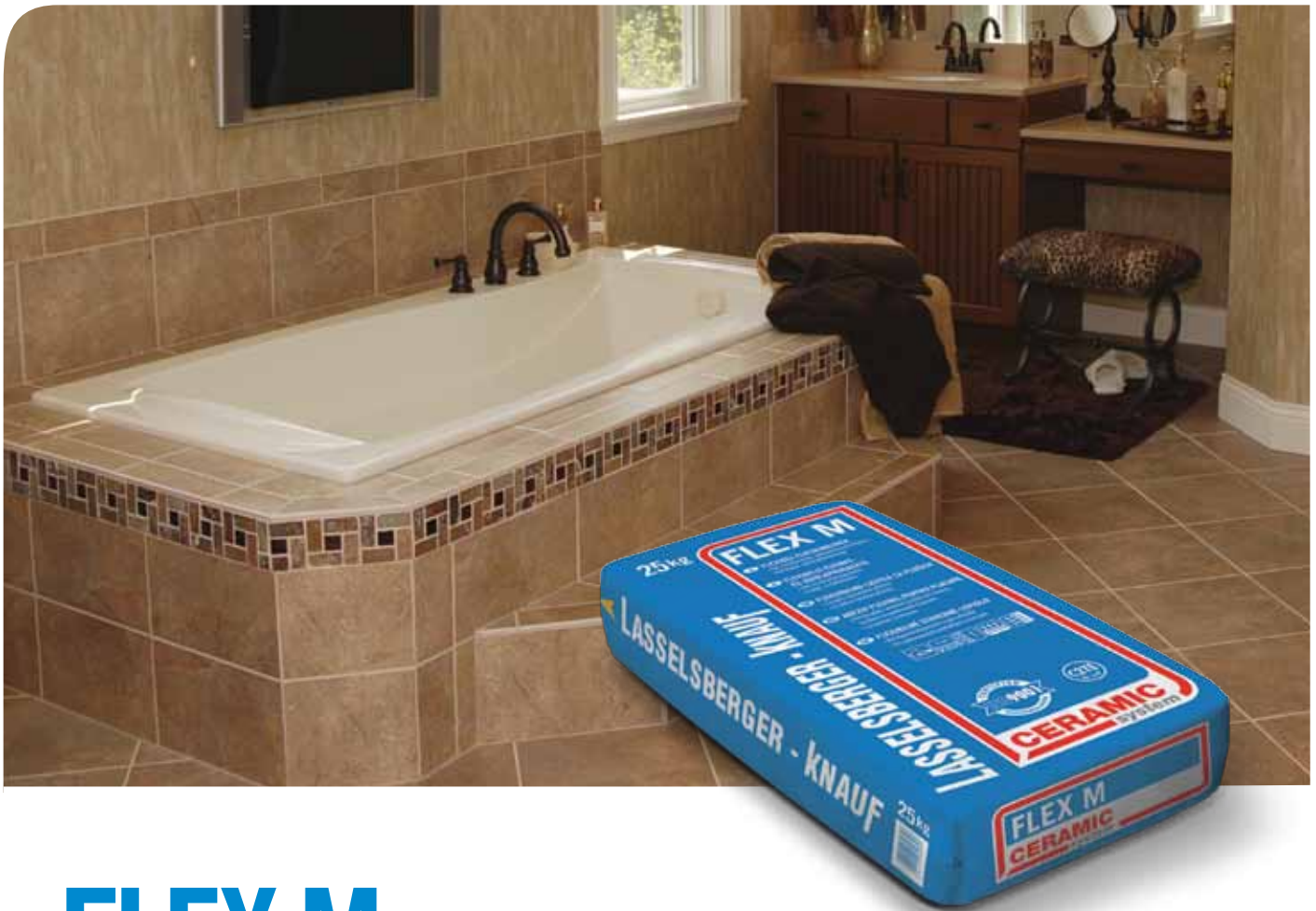


LASSELSBERGER - KNAUF



FLEX M

FLEXIBILIS CSEMPE- ÉS JÁRÓLAPRAGASZTÓ

Cikkszám: K00617421

Tulajdonságok:

- gres- és kerámia lapokhoz
- padló- és falfűtéshez

Kiemelt alkalmazások:

- kül- és beltérben
- padló- és falfűtés esetén
- kis- és közepes méretű lapokhoz (900 cm²-ig)



Flex M flexibilis csempe- és járólapragasztó kül- és beltérbe. Az MSZ EN 12004 szabvány szerint C2TE osztályba tartozik, azaz cementkötésű (C), fokozott terhelhetőségű (2), tixotróp (T), hosszú nyitott idejű (E)

Alkalmazási terület:

Megfelelő szilárdságú, előkezelt, alapvakolattal ellátott falazatok, gipszkarton falak, nagyobb terhelésnek kitett cement- vagy gipszkötésű aljzatok borítására szolgáló kő-, kerámia- és greslapok, cementkötésű-burkolatok ragasztására használható beltérben.

Padló- és falfűtés esetén is használható. Olyan fedett kültérben, ahol jelentős hőmérséklet-ingadozás nem lép fel szintén alkalmazható. Tapadóhíd használata nem szükséges!

A Flex M csempe- és járólappragasztó tixotróp (megcsúszásmentes) tulajdonságú, gyárilag előkészített száraz porkeverék, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt kell vízzel összekeverni ahhoz, hogy burkolásra kész ragasztóanyagot kapjunk. A Flex M ragasztó az MSZ EN 12004 szabványnak megfelelően készül. Kötőanyaga cement, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

ALKALMAZÁSOK:

- kis- és közepes lapokhoz is (900 cm²-ig)
- kül- és beltérben
- fűtetlen belső terekben (pl. nyaraló) is
- padló- és falfűtés esetén is
- gres- és kerámia lapokhoz

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, a ragasztást megelőző műveletek: A ragasztandó felület legyen megfelelő szilárdságú, száraz, tiszta, por- és szennyeződésmentes. A vízzeloldható falfestéket, könnyen mozgó részeket el kell távolítani, a nagyobb repedéseket, hornyokat, mélyedéseket alapvakolattal ki kell kenni. Az alapfelületek síkbeli eltéréseinek maximális megengedett mértékét a DIN18202 szerint javasolt meghatározni. A stabil festékbevonatokat csiszolással kell érdesíteni.

Aljzatelőkészítés: Gipsz kötőanyagú esztrichék és önterülő padlókiegyenlítők esetén Estrichgrund alapozót kell használni a ragasztás előtt.

A ragasztó felhordása előtt a falfelületet a falazat nedvességtartalmától függően elő kell nedvesíteni. A ragasztás megkezdése előtt a csempe vagy járólappragasztandó felületéről a szennyeződések nedves szivaccsal távolítsuk el!

Feldolgozás: A ragasztót fogazott glettvassal kenjük fel az alapfelületre, először a felületen teljes fedéssel áthúzzuk, majd fogas simítóval átfésüljük. A burkolólapokat enyhe nyomással helyezzük 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.

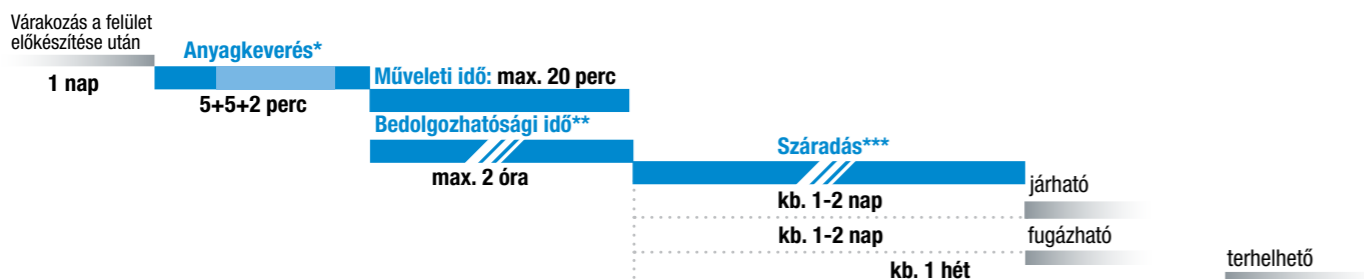
Szerszámok: rozsdamentes fogazott simító, kőműveskanál

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

FELDOLGOZÁSI ADATOK:

Anyagszükséglet:		
burkolat típusonként	glettvass fogazat szerint	
	Csak a fogadófelület ragasztása esetén: (floating)	Mindkét felület ragasztása (floating+buttering)
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.	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.		

FLEX M 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. (pl. ragasztó a bőrösödésig)

Bedolgozhatósági idő: Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)



Egyedi megoldásokkal mozgalmassá tehető a falburkolat.



Fugakeresztek használatával biztosítható a lapok precíz illesztése.

FONTOS TUDNIVALÓK:

A falazatok hibáit a burkolás megkezdése előtt ki kell javítani. Kültérben 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:	>5 N/mm ²
bekeverés: (keverővíz)	1 kg szárazhabarcshoz kb. 0,25 liter víz szükséges. (25 kg (1 zsák) szárazhabarcshoz kb. 6 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:	2 óra
műveleti idő:	a korrigálhatóság ideje: Kb. 20 perc (az alapfelület és a környezet hőmérsékletétől függően)
nyitott idő (EN 1346 szerint):	>30 perc
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
járható, fugázható:	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:	25 kg-os zsákban
tárolás:	12 hónapig, száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban.
szín:	szürke
kötőanyag:	cement, műanyag diszperzió
cikkszám:	K00617421
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.

LASSELLSBERGER - KNAUF

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,
e-mail: vevoszolgalat@lb-knauf.hu, www.lb-knauf.hu
Zöld szám: 06 80 949 501

LASSELLSBERGER - KNAUF
vevoszolgalat

CERAMIC
system