



RAPIDFLEX

GYORSKÖTÉSŰ, FLEXIBILIS CSEMPE- ÉS JÁRÓLAPRAGASZTÓ

Cikkszám: K00617321

Tulajdonságok:

- 3 óra múlva járható
- kő, kerámia és cementkötésű lapokhoz
- kültérre (terasz, erkély) is

Kiemelt alkalmazások:

- kültéri teraszok, erkélyek burkolása
- nagyforgalmú terek, bevásárlóközpontok lépcsők, lépcsőházak burkolása
- homlokzati kő- és kerámia burkolatokhoz
- nagyméretű lapokhoz is (1000 cm²-től)



RapidFlex gyorskötésű, flexibilis csempe- és járólapragsztó kül- és beltérbe.

Az MSZ EN 12004 szabvány szerint C2F osztályba tartozik, azaz cementkötésű (C), fokozott terhelhetőségű (2), gyorskötésű (F), kiemelten rugalmas (S1).

Alkalmazási terület:

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

Nagyobb hőingadozásoknak kitett felületeken (pl. erkélyeken, teraszokon) valamint cement- és műgyanta kötésű kenhető vízszigeteléseken (Aquastop, Aquastop Flex) is alkalmazható. Stabil, meglévő kerámiaburkolatokra történő közvetlen ragasztása beltérben megengedett.

Tapadóhíd használata nem szükséges!

A RapidFlex gyors csempe- és járólappragasztó megnövelt állékony-ságú, gyárilag előkészített száraz porkeverék, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt kell vízzel összekeverni ahhoz, hogy burkolásra kész ragasztóanyagot kapjunk. A RapidFlex ragasztó az MSZ EN 12004 szabványnak megfelelően készül. Kötőanyaga cement, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

ALKALMAZÁSOK:

- kültéri teraszok, erkélyek burkolásához
- nagyforgalmú terek, bevásárlóközpontok lépcsők, lépcsőházak burkolása
- homlokzati kő- és kerámia burkolatokhoz
- nagyméretű lapokhoz is (1000 cm²-től)
- kül- és beltérben
- padló- és falfűtés esetén is
- kültéri fűtött felületek burkolásakor (pl. fűtött terasz, lépcső, járda)
- kis- és nagyméretű lapokhoz is
- beltéri meglévő burkolatra
- kenhető vízszigetelésre is
- beltérben gipszkartonra is
- 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 vízoldható falfestéket, könnyen mozgó részeket el kell távolítani, a nagyobb repedéseket, hornyokat, mélyedéseket alapvakolattal ill. aljzatkiegyenlítővel ki kell igazítani. Az alapfelületek síkbeli

eltéréseinek maximális megengedett mértékét a DIN18202 szerint javasolt meghatározni. A stabil festékbevonatokat csiszolással kell érdesíteni.

Aljzatelőkészítés: Erősen nedvszívó alapfelület esetén Putzgrund alapozót kell használni a ragasztás előtt. Gipsz kötőanyagú falak vagy vakolatok, gipszkarton falak burkolásakor Tiefengrund, gipsz kötőanyagú esztrichok és önterülő padlókiegyenlítők esetén Estrichgrund 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 ragasztót fel kell hordani az alapfelületre és a burkolatra egyaránt. 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	
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.	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.		

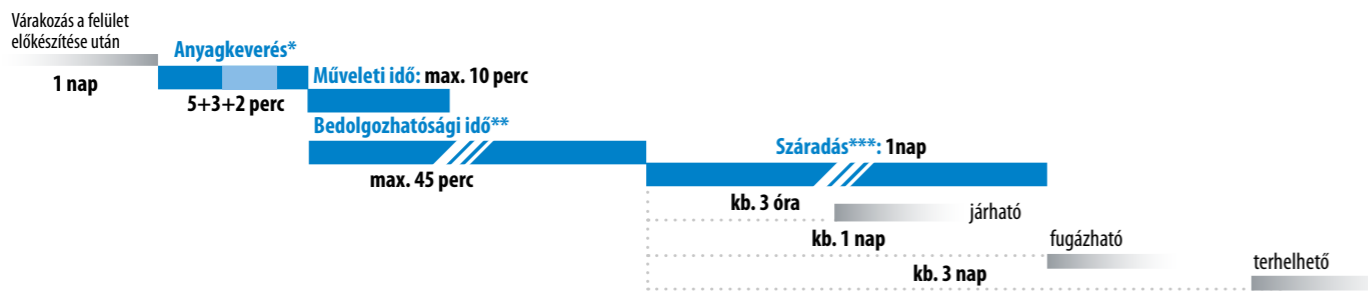


A szükséges ragasztómenyiség felhordását a glettvass fogméltségével és döntésével szabályozhatjuk.



A RapidFlex különösen nagy méretű lapok ragasztására is alkalmas.

RAPIDFLEX 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. (pl. ragasztó a bőrösödésig)

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. A falazatok, aljzatok 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:	>10 N/mm ²
tapadószilárdság:	>0,5 N/mm ²
hajlítószilárdság:	>3 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+3+2 perc (keverés, pihentetés, újakeverés) Közvetlen a felhasználás előtt az anyagot a hozzáadott vízzel kézi keverőgéppel csomó-mentesre keverjük. 3 percig állni hagyjuk és még egyszer átkeverjük.
bedolgozási idő:	45 perc
műveleti idő:	a korrigálhatóság ideje: Kb. 10 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:	kb. 3 óra múlva
terhelhető:	3 nap múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
csomagolás:	25 kg-os zsákban
tárolás:	6 hónapig, száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban.
szín:	szürke
kötőanyag:	gyorskötésű cement, műanyag diszperzió
cikkszám:	K00617321
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 időtálló 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.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