

# Baumacol FlexUni

## Flexibilis burkolatragasztó gress lapokhoz



**A termék:** Cementbázisú, por alakú, flexibilis, élelmszerbarát, víz-, és fagyálló, műanyag adalékokkal erősen javított, hidraulikusan kötő, vékonyágyazású ragasztóhabarcs

**Összetétel:** Cement, szerves kötőanyag, homok, adalékszerek

**Felhasználás:** Kerámia-csempék, burkolólapok, mozaikok, természetes és műkövek, finomkőlapok, gresslapok szokásos építőipari alapfelületeken történő ragasztására bel- és kültérben egyaránt. Különösen alkalmas nagyobb mechanikai, termodinamikai terhelésnek kitett felületekre (beltéri kent szigetelésekre, fűtött alapfelületekre, teraszokra, erkélyekre). Alkalmas meglévő burkolatokra – csempére csempét – történő ragasztása is.

<b>Műszaki adatok:</b>	Pihentetési idő	nincs
	Fazékidő:	kb. 4 óra
	Nyitott idő:	kb. 30 perc
	Korrigálhatóság:	kb. 5 perc
	Maximális rétegvastagság:	4 mm
	Keverővíz szükséglet:	kb. 0,32 l/kg (32%) kb. 8 liter/25 kg zsák
	Fogazat (mm)	4, - 6, - 8, -10,
	Anyagigény (kb.)	1,6 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,5 kg/m <sup>2</sup>

**Anyagszükséglet:** Kb. 3 kg/m<sup>2</sup>, a csempehátlap típusától függően

**Veszélyességi besorolás:** Az 1907/2006 számú (2006. XII.18.) EU Parlamenti és Európa Tanácsi határozat (II. sz. melléklet, 31. pontja) szerint a részletes veszélyességi besorolást a termék biztonsági adatlapja tartalmazza. A biztonsági adatlap letölthető a [www.baumit.hu](http://www.baumit.hu) honlapról, vagy a gyártótól igényelhető.

**Tárolás:** Száraz helyen, raklapon fóliázva 12 hónapig tárolható.

**Minőség:** MSZ EN 12004 szerint C2 TE

**Kiszerezés:** 25 kg-os zsákokban, 54 zsák/raklap = 1350 kg (zsugorfóliázva)

**Alapfelület:** Az alap legyen tiszta, száraz, jó teherbírású, fagy-, por-, sókivirágzás, laza, festék- és leválasztó-szer, olaj és zsírmentes részekről mentes. Nem lehet víztaszító.

**Alkalmazható:**

Betonra, esztrichre, kőműves szerkezetekre, vakolatra, gipszkartonra, gipsz építőelemekre, anhidrit-esztrichre.

**Nem alkalmas:**

Fémre, fára, műanyagra, és minden olyan alapfelületre, melynek zsugorodása még nem fejeződött be.

**Keverés:** A porragasztót kimért tiszta vízbe szórjuk és lassú járású gépi keverővel (keverőszár) kb. 3 percen át csomómentes masszává keverjük. A készre kevert habarcsot nem szabad víz ismételt hozzáadásával újrameverni!

**Feldolgozás:** Először a ragasztóból vékony kontakt réteget kell felhordani, majd a Baumacol FlexUni ragasztót glettvassal 45-60°-ban megdöntött fogazott glettvassal egyenletes rétegvastagságban hordjuk fel a még nedves felületre és a burkolólapokat ragasztási (nyitott) időn belül, enyhén eltolva, a felületre nyomást gyakorolva helyezzük el. Ragasztóhabarcsos éleket, fugákat nedves szivaccsal azonnal tisztítsuk meg. A lapok beágyazódásának mértéke beltérben legalább 65 %-os, kültérben legalább 90 %-os legyen. Az előírt ragasztási időt feltétlenül tartsuk be, túllépése esetén (bőrösödés!) szedjük vissza a felhordott csemperagasztót és pótoljuk újjal.

Kültérben, nagy víz és mechanikai terhelésnek kitett helyeken, 30x30 cm-nél nagyobb lapoknál kétoldali ragasztóként szükséges alkalmazni (Buttering Floating).

Kültérben a burkolatot min. 1 %-os lejtéssel kell kialakítani.

Ismeretlen tulajdonságú burkolólapoknál próbaragasztás javasolt.

Utókezelés: az elkészült burkolatot kb. 24-48 óráig védjük a mechanikai terheléstől. (Ne járáljunk rajta!)

**Általános tudnivalók:**

A felület, az anyag és a levegő hőmérséklete +5 °C-nál magasabb legyen a feldolgozás és a kötés ideje alatt.

Csak tiszta – pl. vezetékes – vizet használjunk. Egyéb adalékszerek – pl. fagyásgátló – hozzákeverése tilos!

Az aljzatra vonatkozó szabványokat, előírásokat, műszaki előírásokat mindenkor figyelembe kell venni!

Magas páratartalom és alacsony hőmérséklet késlelteti, magas hőmérséklet gyorsítja a kötést és a szilárdulást.

**Javasolt szerszám:** elektromos keverőgép, megfelelő méretű keverőedény, kőműveskanál, szivacs. A fogazott glettvass fogazatmérete a burkolatnak megfelelő legyen.

**Munkavédelem:** Termékre jellemző tulajdonságok, mint összetétel, hulladék elhelyezés, tisztítás, különleges kezelés megtalálhatók a termék biztonsági adatlapján.

---

A szóbeli és írásbeli alkalmazástechnikai előírásaink, melyeket a tudomány és a gyakorlat jelenlegi állása alapján a vevőknek és a felhasználóknak adunk segítségül, nem köteleznek bennünket, nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt és adásvételi szerződésből adódó mellék-kötelezettséget. Nem mentesítik a vevőt termékeink tervezett felhasználási célra való alkalmasságának saját felelősségre történő ellenőrzése alól.