

# Baumacol FlexMarmor

## Középpágyas flexibilis burkolatragasztó



- A termék:** Fehér színű, cementbázisú, víz- és fagyálló, emelt minőségű, hidraulikus kötésű, középpágyasú (max. 20 mm) flexibilis ragasztóhabarcs (C2TES1).
- Összetétel:** Cement, szerves kötőanyag, homok, adalékszerek
- Felhasználás:** Alkalmas kül- és beltérben, falra és padlóra különböző kerámia-csempék, burkolólapok, mozaikok, természetes és műkövek, finomkőlapok, gresslapok történő ragasztására nagy mechanikai, termodinamikai terhelésnek kitett felületekre 3-20 mm vastagságig. Különösen alkalmas meglévő burkolatra, csempét csempére történő ragasztásra is.  
A világos burkolatoknál nem történik színátütés.
- Műszaki adatok:**
- |                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Fazékidő:             | kb. 4 óra                       |
| Nyitott idő:          | kb. 30 perc                     |
| Korrigálhatóság:      | kb. 5 perc                      |
| Rétegvastagság:       | 5 mm                            |
| Keverővíz szükséglet: | kb. 0,32 l/kg                   |
|                       | kb. 7,5 liter/25 kg zsák        |
| Fogazat (mm)          | 4, - 6, - 8, - 10               |
| Anyagigény (kb.)      | kb. 3,0 – 5,0 kg/m <sup>2</sup> |
- Anyagszükséglet:** Kb. 3 kg/m<sup>2</sup>, a burkolólap hátlapjától és az alapfelülettől 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, a gyártástól számított 12 hónapig tárolható.
- Minőség:** MSZ EN 12004 szerint C2 TE  
MSZ EN 12002 szerint S1
- 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 részektől mentes, olaj és zsírintes. Nem lehet víztaszító.

**Alkalmazható:**

Minden, építőiparban szokásos alapfelületre, pl. betonra, esztrichre, kőműves szerkezetekre, vakolatra, gipszkartonra, klinkerre, gipsz építőelemekre, anhidrit-esztrichre.

Kis porozitású és vízfelvételű (0,5 % alatti) kerámiaacsempék fektetésére teraszok, zuhanyzók, homlokzatok, úszómedencék, ipari vizes helyiségek, padlófűtés valamint lakóhelyiségekben és öntött aszfaltra beltérben.

**Nem alkalmas:**

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

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

**Feldolgozás:** A ragasztóhabarcsot 2 munkamentben kell a felületre felhordani. Először a ragasztóból vékony kontakt réteget kell felhordani, még a nedves rétegre Baumacol Flexmarmor ragasztót a megfelelő fogazású glettvasal 45-60° egyenletes rétegvastagságban hordjuk fel a felületre és a burkolólapokat ragasztási (nyitott) időn belül, enyhén eltolva, a felületre nyomást gyakorolva helyezük el. Ragasztóhabarcsos éleket, fugákat nedves szivaccsal azonnal tisztítsuk meg. Az előírt ragasztási időt feltétlenül tartjuk be, túllépése esetén (bőrösödés!) szedjük vissza a felhordott csemperagasztót és pótoljuk újjal. Lapok beágyazódásának mértéke a ragasztóágyba legalább 65 %-os legyen. Kültérben, nagy víz és mechanikai terhelésnek kitett helyeken, 30x30 cm-nél nagyobb lapoknál kétoldali ragasztókenés szükséges (Buttering Floating). Kültérben a burkolatot minimum 1 %-os lejtéssel kell kialakítani. Ismeretlen tulajdonságú burkolólapoknál próbaragasztás javasolt. A feldolgozás során a vonatkozó szabályokat, normákat és műszaki irányelveket tartjuk be.

Utókezelés: az elkészült burkolatot kb. 24 óráig védjük a mechanikai terheléstől.

**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 glettvas 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.