

# BOTAMENT® M 30 HP S2

## Prémium Flex ragasztó C2 E S2



A BOTAMENT® M 30 HP S2 egy zsugorodás csökkentett, üvegszálerősítésű és rendkívül rugalmas üregmentes flex ragasztó, gyakorlatilag minden kerámia burkolathoz, kifejezetten alkalmas nagy formátumú lapok fektetéséhez belső és külső térben.  
BOTAMENT® M 30 HP S2 különösen alkalmas burkolatok fektetéséhez fiatal alapfelületeken.

### Tulajdonságok

- ❖ Extra kiadós rendkívüli magas flexibilitású és üvegszálerősítésű
- ❖ Fűtött felületre, erkély és terasz
- ❖ Burkolás fűtetlen cement-esztrichek esetén rögtön ha járható\*
- ❖ Gyakorlatilag üregmentes ragasztáshoz
- ❖ Különösen krémes konzisztencia
- ❖ Erős mechanikai igénybevétel esetén
- ❖ Különösen ajánlott nagyformátumú lapokhoz
- ❖ 4 hetes beton alapfelületekhez
- ❖ Kristályos vízmegkötés

### Felhasználási terület

Ragasztható

- ❖ Fagyálló kerámia és kőporcelán lap
- ❖ Húzott lap
- ❖ Klinker és cotto lapok
- ❖ Elszíneződés mentes természetes kőlapok

BOTAMENT® M 30 HP S2 speciálisan a legmagasabb szintű igényeket kielégítő padlóburkolási munkákhoz fejlesztették ki. A termék nagy formátumú lapok falfelületekre történő burkolására is alkalmas. Ebben az esetben a burkolatot mechanikusan kell rögzíteni, amíg a ragasztó megszilárdul.

### Alkalmas alapfelület

- ❖ Beton
- ❖ Meglévő burkolat
- ❖ Cement esztrich és kalciumszulfat esztrich
- ❖ Homokszórt öntött aszfalt esztrich (IC 10)
- ❖ Száraz esztrich
- ❖ Üreges padlók

Öntött aszfalt esztrich csak belsőtérben burkolható. Száraz esztrich és üreges padlók esetén egyeztetni kell a termék gyártójával, hogy a felület hidegburkolása milyen feltételek mellett történhet.

### Műszaki adatok

|  |   |
|--|---|
| Anyagösszetétel                        | Cement, ásványi-, töltő-, és műanyag adalékanyagokkal   |
| Kiszerezés                             | 20 kg- papírzsák  |
| Tárolás, eltarthatóság                 | száraz és hűvös helyen, eredeti csomagolásban 9 hónapig |
| Sűrűség                                | ~ 1,50 kg/dm <sup>3</sup>                               |
| Hőállóság                              | - 20 °C-tól + 80 °C-ig                                  |
| Optimális keverővíz                    | ~ 26 %  |
| Keverési arány                         | ~ 5,2 l Víz / 20 kg                                     |
| Pihentetési idő                        | 5 perc  |
| Nyitott idő                            | ~ 30 perc   |
| Bedolgozási idő max. rétegvastagság    | ~ 60 perc   |
| járható                                | 20 mm   |
| fugázható                              | ~ 6 óra múlva   |
| teljesen terhelhető                    | ~ 6 óra múlva   |
| teljesen terhelhető                    | ~ 24 óra múlva  |
| <b>Anyagszükséglet</b>                 |   |
| 10 mm- es glettvás                     | ~ 3,20 kg/m <sup>2</sup>                                |
| Bedolgozási és alapfelület hőmérséklet | + 5 °C-tól + 30 °C-ig                                   |
| <b>Tisztítás</b>                       |   |
| használat után azonnal                 | Víz   |
| megkötött állapotban                   | Cementfátyol eltávolító                                 |

A műszaki adattapon említett értékek 23°C-ra és 50% relatív páratartalomra vonatkoznak. A magasabb hőmérséklet és az alacsonyabb páratartalom rövidítik, az alacsonyabb hőmérséklet és a magasabb páratartalom hosszabbíthatják a bedolgozási időt és a kötés folyamatát.

# BOTAMENT® M 30 HP S2

## Prémium flex ragasztó C2 E S2

### Alapfelület előkészítés

Az alapfelület a következőknek kell, hogy megfeleljen:

- ❖ száraz, tiszta és fagymentes
- ❖ hordképes
- ❖ zsír-, festékmарadék-, cementtej, illetve egyéb tapadást csökkentő anyagtól mentes legyen
- ❖ egyenes és kiegyenlített

### Egyéb fontos információ:

- ❖ Az alapfelület egyenetlenségeit BOTAMENT® M 100 -al lehet kiegyenlíteni
- ❖ Nagy padlófelületek esetén BOTAMENT® M49, BOTAMENT® M 50, M 51, vagy M53 Extra önterülő aljzatkiegyenlítő használata javasolt
- ❖ a tiszta alapfelületet BOTAMENT® D 11 -el alapozzuk
- ❖ Kalciumszulfát-esztrich alapozása
- ❖ BOTAMENT® D 1 Speed (2x 1:1 arányban vízzel hígítva vagy BOTAMENT® D 11 (2x hígítás nélkül) vagy BOTAMENT® E 120 (friss állapotában homokszórással) alapozni.
- ❖ ha vakolat az alapfelület, minimum 10mm vastag legyen és érdes, ne simított, ne glettelt
- ❖ Ajánlott CM maradék nedvesség mérést végezni cement- és kalcium-szulfát esztrichen, valamint gipszvakolaton

| maximális maradék nedvesség |           |           |
|-----------------------------|-----------|-----------|
| Alapfelület                 | fűtetlen  | fűtött    |
| Cement esztrich             | 2,0-2,5 % | 2,0-2,5 % |
| Kalciumszulfát esztrich     | 0,5 %     | 0,3 %     |

A beton alapfelületnek legalább 4 hetesnek kell lennie. (medencében 3 hónaposnak)

- ❖ Maximális rétegvastagság homokolt öntött aszfalt esztrichen: 5 mm

Ha az alapfelület nem nedvszívó pl. meglévő burkolat, akkor az alapozást végezhetjük BOTAMENT® D 1 Speed-el 12 órával a burkolás előtt karc gletteléssel BOTAMENT® M 30 HP S2-vel.

Nagy formátumú lapok esetén ( $\geq 0,25 \text{ m}^2$ ) tekintse meg a nagyformátumú lapok ragasztásával kapcsolatos függelékünket. [www.botament.hu](http://www.botament.hu)

### Felhasználás

- ❖ tiszta, hideg víz hozzáadásával, keverőgéppel, lassú fordulaton, csomómentes, homogén habarccsa keverjük
- ❖ pihentetés után még egyszer át kell keverni
- ❖ BOTAMENT® M 30 HP S2-at a vödörből a felületre kell önteni
- ❖ először egy vékony BOTAMENT® M 30 HP S2 kontakt réteget kell felhordani a glettvás egyenes felével
- ❖ utána közvetlenül a BOTAMENT® M 30 HP S2 kontakt réteget fogas glettvással átfésülni
- ❖ a burkoló lapot nyomja és mozgassa könnyedén a ragasztó ágyba, majd igazítsa be

### Fontos tudnivalók

**A BOTAMENT® M 30 HP S2 segítségével a kerámia burkolatok fiatal, nem fűtött cement esztrichre helyezhetők, attól a pillanattól kezdve, hogy rá lehet lépni. A burkolást legkésőbb az esztrich képzése után 5. napon kell befejezni. A következőket mindig figyelembe kell venni:**

**A burkolástechnika elismert szabályai szerint jelenleg egy 28 napos várakozási idő és a maximális maradék nedvességtartalom <2,0-2,5 CM-%. Abban az esetben, ha ettől eltérnek, az ügyfelet jogi okokból előre értesíteni kell. Mindenképpen ajánlott az írásbeli beleegyezés.**

**Burkoláskor a kerámiára vonatkozó összes aktuális normát és útmutatást be kell tartani.**

A biztonság technikai adatlap elérhető a [www.botament.hu](http://www.botament.hu) oldalon.

Az optimális eredmény elérése érdekében az építkezés helyszínén próbafelület készítése javasolt.

Ha az alapfelület gipsztartalmú, az adott gyártó irányelveit be kell tartani.

**Megjegyzés:** A műszaki adatlapon feltüntetett adatokat legjobb tudásunk és tapasztalataink alapján adtuk meg. A mindenkorai építmény, alkalmazási cél és helyi igénybevételre összhangba kell hozni a termék tulajdonságaival. Kritikus alkalmazási terület esetén próbafelhordást kell végezni. Ezt fenntartva vállalunk felelősséget az adatok helyességéért eladási és szállítási feltételeink keretében. Munkatársaink által adott, adattaptól eltérő ajánlások csak akkor kötelező érvényűek ránk nézve, ha azok írásos formában megerősítésre kerülnek. Minden esetben általános szakmai ismereteknek megfelelően kell az anyagokat beépíteni. **H 1805** kiadás. Új kiadás esetén a régiéket érvénytelené válnak. Aktuális Műszaki Adatlapon a [www.botament.hu](http://www.botament.hu) weboldalon található.  
MC-Bauchemie Kft. – BOTAMENT® Üzletág H-1117 Budapest, Bartók Béla u. 105-113

