

# BOTAMENT M 13 Stone®

## Természetes kő ragasztó közép/vastag ágyas

Az BOTAMENT M 13 Stone® egy gyorskötésű ragasztó kalibrált és nem kalibrált természetes kövekhez falra és padlóra külső és belső térben.

### Tulajdonságok

- ❖ Gyors kikeményedés
- ❖ Fűtött alapfelülethez
- ❖ Nagy állékonyosság
- ❖ Világosszürke
- ❖ Magas védelem a kivirágzás és az elszíneződés ellen
- ❖ Magas kristályos vízmegkötés

### Felhasználási terület

Ragasztható

- ❖ Természetes kő, gránit, porphyr, kvarcit, solnhofeni kő; márvány

### Alkalmas alapfelület

- ❖ Beton, könnyűbeton, pórusbeton
- ❖ Fugázott falazat
- ❖ Vakolat kategóriák szerint CS II, CS III und CS IV DIN EN 998 (nyomószilárdság  $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ ) és gipszvakolat DIN EN 13279 (nyomószilárdság  $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$ )
- ❖ BOTAMENT® BP Építőlemez
- ❖ Régi kerámia burkolat
- ❖ Gipszpadló, gipszkarton, gipszrost lapok
- ❖ Cement és kalcium szulfát esztrich
- ❖ Homokolt öntöttaszfalt esztrich (IC 10)

Pórusbeton és öntött aszfalt esztrich esetén csak beltérben.

### Műszaki adatok

Termékösszetétel	Cement kombináció, ásványi-, töltő-, és műanyag adalékanyagokkal
Kiszerezés	25 kg- papírzsák
Tárolás	száraz, hűvös helyen, eredeti csomagolásban 9 hónapig
Sűrűség	~1,5 kg/dm <sup>3</sup>
Hőállóság	- 20 °C -tól + 80 °C
Optimális keverővízarány	~ 20 % (fal) ~ 24 % (padló)
Bekeverési vízmennyiség	~ 5,0- 6,0 l /25 kg
Várakozási idő	~ 2 perc
Nyitott idő	~ 15 perc
Bedolgozási idő	~ 40 perc
max. rétegvastagság	30 mm
Járható	~ 3 óra múlva
Fugázható	~ 3 óra múlva
Teljesen terhelhető	~ 24 óra múlva
<b>Anyagszükséglet középágyas</b>	~ 5,4 kg/m <sup>2</sup>
Bedolgozási és alapfelület hőmérséklet	+ 5 °C + 30 °C-ig
<b>Tisztítás</b>	
Friss állapotban	víz
Megszilárdult állapotban	fűg a kő típusától

A műszaki adatlapon 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 hosszabbítják a bedolgozási időt és a kötés folyamatát.

# BOTAMENT M 13 Stone®

## Természeteskő ragasztó közép/vastag ágyas

### Alapfelület előkészítés

Az alapfelületnek a következő követelményeknek kell megfelelnie:

- ❖ száraz, tiszta, fagymentes
- ❖ teherhordó
- ❖ zsír-, festékmaradék-, cementtej, illetve egyéb tapadást csökkentő anyagtól mentes legyen.
- ❖ egyenes és kiegyenlített

### Egyéb fontos információ:

- ❖ Az alapfelület egyenetlenségeit BOTAMENT® M 90-el, vagy 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 vagy D1 -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 glettel
- ❖ 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%
kalcium esztrich	0,5 %	0,3%

Abban az esetben ha a felület nem nedvszívó pl.: régi kerámia burkolat BOTAMENT® D 1Speed-el alapozni vagy 24 órával a burkolás előtt BOTAMENT® M 13 Stone-al karcglettelni, ebben az esetben a keverővíz 1/3 -át BOTAMENT® D 10 -el helyettesítjük.

A beton alapfelület legalább 6 hónapos legyen. Lehetséges 3 hónapos alapfelület burkolása ebben az esetben a keverővíz 1/3 -át BOTAMENT® D 10 -el helyettesítjük.

Homokolt öntött aszfalt burkolása esetén (habarcsvastagság max. 5 mm) ugyanúgy BOTAMENT® D 10 -el feljavítjuk.

Nagyformátumú lapok burkolása ( $\geq 0,25 \text{ m}^2$ ) vegyük figyelembe a nagyformátumú lapok burkolására vonatkozó előírásokat [www.botament.de](http://www.botament.de)

### Felhasználás

- ❖ tiszta, hideg víz hozzáadásával, keverőgéppel, lassú fordulaton, csomómentes, homogén habarccsá keverjük
- ❖ pihentetés után még egyszer át kell keverni
- ❖ először egy vékony BOTAMENT® M 13 Stone kontakt réteget kell felhordani a glettvás egyenes felével
- ❖ ezután a BOTAMENT® M 13 Stone friss kontaktréteget átfésülni
- ❖ a burkoló lapot nyomja és mozgassa könnyedén a ragasztó ágyba, majd igazítsa be
- ❖  $\geq 20 \text{ mm}$  vastagabb BOTAMENT® M 13 Stone-t esetén simítót kell alkalmazni

A természetes kőburkolatokat teljes felületen kell ragasztani

### Fontos tudnivalók

A természetes kövek burkolásakor figyelembe kell venni az aktuális, érvényes szabványokat és irányelveket.

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

Az optimális eredmény elérése érdekében javasoljuk, hogy az építkezésen próbafelületet készítsenek.

**Figyelem:** A piacon számos különböző természetes követ értékesítenek ugyanazzal a névvel. Elszíneződésre érzékeny anyag esetén a kőzet-specifikus anyagok vagy alkotóelemek a szubsztrátumból visszafordíthatatlan elszíneződést és kivérzést okozhatnak. Nedvszívó természetes kövek hajlamosak lehetnek a foltosodásra. Ezenkívül egyes termékek tartalmaznak elválasztó anyagokat.

Ha az alapfelület gipszet tartalmaz, akkor az alapfelület megfelelőségét ellenőrizni kell és a gyártó útmutatásait kell követni.

**Megjegyzés:** A műszaki adatlapon feltüntetett adatokat legjobb tudásunk és tapasztalataink alapján adtuk meg. A mindenkor építmény, alkalmazási cél és helyi igénybevétel 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 2003 kiadás. Új kiadás esetén a régi érvénytelenné válnak. Aktuális Műszaki Adatlapon a [www.botament.hu](http://www.botament.hu) weboldalon található Új kiadás esetén a régi érvénytelenné válnak.  
MC-Bauchemie Kft. – BOTAMENT® Üzletág H-1117 Budapest, Bartók Béla u. 105-113