

# BOTAMENT® M 51

## Önterülő aljzatkiegyenlítő 5-től 30 mm-ig

A BOTAMENT® M 51 szinte minden bel- és kültéri padlókiegyenlítési feladathoz alkalmazható .

### Tulajdonságok

- ❖ Kb. 6 óra múlva burkolható
- ❖ Padlófűtéssel ellátott felületeken is
- ❖ Nagy felületi szilárdság,
- ❖ Görgősszék álló
- ❖ Problémamentes területi tulajdonságok
- ❖ 5- 30 mm rétegvastagság egy munkamenetben

### Alkalmazási terület

A BOTAMENT® M 51 alkalmazható

- ❖ alapfelületként hidegburkolatokhoz és természetes kövekhez
- ❖ járható felületként is
- ❖ aljzatkiegyenlítőként nedves helyiségekben is

Párazáró burkolatot csak a teljesen kikötött, kipárolgott kiegyenlítőre szabad fektetni.

### Alkalmas alapfelület

- ❖ Beton
- ❖ Cementesztrich
- ❖ Kálciumszulfátesztrich
- ❖ meglévő kerámia burkolat

### Műszaki Adatlap

Termékösszetétel	Cementkombináció ásványi szerves töltő- és adalékanyagok
Kiszerezés	25 kg-os zsák
Tárolás	Száraz és hűvös helyen, jól lezárt eredeti csomagolásban min. 9 hónapig.
Sűrűség	~ 2,1 kg/ dm <sup>3</sup>
Optimális keverővíz	~ 17 %
Keverési arány	4,25 l víz / 25 kg
Bedolgozási idő	30 perc múlva
Max. rétegvastagság	30 mm
Járható	kb. 3 óra múlva
teljesen terhelhető	kb. 7 nap múlva
Anyagszükséglet	kb. 1,8 kg/ m <sup>2</sup> / mm
Bedolgozási és alapfelület hőmérséklet	+ 5° C-tól + 30° C-ig
Nyomószilárdság	24 Óra múlva: > 10 N/ mm <sup>2</sup> 7 Nap múlva: > 16 N/ mm <sup>2</sup> 28 Nap múlva: > 25 N/ mm <sup>2</sup>
Hajlítószilárdság	24 Óra múlva: > 3 N/ mm <sup>2</sup> 7 Nap múlva: > 4 N/ mm <sup>2</sup> 28 Nap múlva: > 5 N/ mm <sup>2</sup>
Várakozási idő burkolatragasztás előtt	
Kerámia burkolat	~ 3 óra
természeteskő	~ 6 óra
Padlószőnyeg	< 10 mm vastagság ~ 24 óra > 10 mm vastagság ~ 48 óra
Parketta	< 5 mm vastagság ~ 48 óra > 5 mm vastagság ~ 4 nap
<b>Tisztítás</b>	
Friss állapotban	vízzel
Megkötött állapotban	Cementfátyol eltávolítóval

Valamennyi említett időtartam +23 °C-os szabványhőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra vonatkozik. A nagyobb rétegvastagságok meghosszabbítják a megadott időtartamokat.

A magasabb hőmérsékletek felgyorsítják, míg az alacsonyabb hőmérsékletek lelassítják a bedolgozási időt és a kikeményedés folyamatát.

# BOTAMENT<sup>®</sup> M 51

## Önterülő aljzatkiegyenlítő 5-től 30 mm-ig

### Alapfelület előkészítés

Az alapfelületnek az alábbi követelményeknek kell megfelelnie

- ❖ tiszta és fagymentes
- ❖ hordképes
- ❖ Zsirtól, olajtól, cementtejtől és egyéb leválasztó szerektől mentes

### Továbbá figyelembe kell venni, hogy:

- ❖ meglévő repedéseket BOTAMENT<sup>®</sup> A 60 kötőgyantával kell feltölteni
- ❖ nedvszívó felületet BOTAMENT<sup>®</sup> D 11-el alapozni kell (hagyja az alapozót megszáradni, amíg tapadás mentes film réteget nem kap)
- ❖ a beton alapfelületnek legalább 6 hónaposnak kell lennie
- ❖ CM-mérővel ellenőrizze a cement- és kalciumszulfátsztrichek maradék nedvesség tartalmát

Maximális maradék nedvesség tartalom		
Alapfelület	fűtetlen	fűtött
Cementesztrich	2,0 %	2,0 %
Kalciumszulfátsztrich	0,5 %	0,3%

Ha az alapfelület nem nedvszívó pl. meglévő burkolat, akkor az alapozást végezhetjük BOTAMENT<sup>®</sup> D 15-el (csak beltérben használva) vagy 24 órával az önterülő alkalmazása előtt, karc gletteléssel felhordott BOTAMENT<sup>®</sup> M 29-et, ebben az esetben a ragasztó keverővizéhez 1/3 arányban BOTAMENT<sup>®</sup> D 10-et adagolva, vagy M 29 HP-t.

### Bedolgozás

- ❖ alkalmazás előtt a BOTAMENT<sup>®</sup> M 51-et át kell mozgatni
- ❖ hideg és tiszta vízzel keverjük alulról, állandó, lassú fordulatú keverőgéppel
- ❖ bekeverés: legalább 3 percig
- ❖ a BOTAMENT<sup>®</sup> M 51-et közvetlenül a keverés után az alapfelületre borítjuk és a szükséges rétegvastagságban elterítjük, lehetőség van pumpával is az öntésre (20 perc alatt a pumpának ki kell ürülnie)
- ❖ a BOTAMENT<sup>®</sup> M 51-et tűskés hengerrel lehet kilevegőztetni
- ❖ az átfedések elkerülése érdekében folyamatosan dolgozzunk a BOTAMENT<sup>®</sup> M 51-el
- ❖ a már kötésnek induló anyagot ne keverjük újra

Amennyiben második réteg önterülő aljzatkiegyenlítőre van szükség, az első rétegre közvetlenül alkalmazható, amikor az már járható. Ha már megkötött, átszáradt az első réteg, alapozni kell BOTAMENT<sup>®</sup> D 11-el.

### Fontos tudnivalók

A fugakiosztási terveket minden esetben figyelembe kell venni. A maximális raszter méret nem haladhatja meg a 40 m<sup>2</sup>-t.

Az alapfelület nedvesség tartalmának kipárolgását, meg kell akadályozni a megfelelő módon. A BOTAMENT<sup>®</sup> M 51-et nem szabad adalék- vagy töltőanyagokkal keverni. Magas hőmérséklet, vagy közvetlen napsütés, vagy légmozgás esetén a BOTAMENT<sup>®</sup> M 51 felületét a beépítést követően takarással vagy rendszeres utónedvesítéssel kell védeni, a túlságosan gyors kiszáradástól.

A biztonsági adatlap a [www.botament.hu](http://www.botament.hu) címen tölthető le.

Megjegyzés: A jelen műszaki adatlapon feltüntetett adatokat legjobb tudásunk és tapasztalataink alapján, azonban kötelezettség vállalás nélkül tüntettük fel. Ezeket minden esetben össze kell hangolni az adott építményekkel, alkalmazási célokkal és helyi igénybevételi követelményekkel. Az adatok helyességéért tehát csak ezek fenntartásával vállalunk felelősséget Értékesítési-, Szállítási és Fizetési Feltételeink keretében. A munkatársaink által megadott és adatlapjainktól eltérő ajánlásokat csak akkor tekintjük magunkra nézve kötelező érvényűnek, ha azok írásos formában is megerősítésre kerültek. Minden esetben azonban be kell tartani az általánosan elismert műszaki szakmai szabályokat. H-1708-es kiadás. További műszaki részletek a [www.botament.hu](http://www.botament.hu) weboldalon található műszaki adatlapjainkban találhatóak.  
MC-Bauchemie Kft. – BOTAMENT<sup>®</sup> Üzletág H-1117 Budapest, Hengermalom u. 47/a.