

# BOTAMENT® M 31

## Objekt fugázó

A BOTAMENT® M 31 egy sokoldalúan alkalmazható fugázóhabarcs, 2-20-mm-es fugaszélességig. A termék alkalmazható falra és padlóra, belső és külső térben egyaránt.

### Tulajdonságok

- ❖ Fugaszélesség 2-20 mm-ig
- ❖ Gres lapokhoz kiválóan alkalmazható

### Alkalmazási terület

Fugázható

- ❖ Fagyálló és finomkőporcelán
- ❖ Mázas kerámia
- ❖ Kerámia mozaik
- ❖ Klinker

### Alapfelület előkészítés

Az ágyazó- vagy ragasztóhabarcsnak a fugázás megkezdésekor teljesen szilárdnak és száraznak kell lennie, hogy a fugázóhabarcs elszíneződését elkerüljük.

A fugahézagban nem lehet ágyazó vagy ragasztó habarcs, vagy bármilyen tapadáscsökkentő szennyeződés. A nedvszívó burkolatokat a munka megkezdése előtt, enyhén be kell nedvesíteni, az erősen nedvszívókat adott esetben többször is. (de ne álljon rajta a víz)

Az elasztikus fugahézagokat BOTAMENT® S 5 Szaniter szilikonnal kell kitölteni.

### Műszaki adatok

Termékösszetétel	Cement kombináció, ásványi töltőanyagokkal, cementálló pigmentekkel és műanyag adalékanyagokkal
Szín	szürke (Nr. 24)
Csomagolás	25 kg-os zsák
Tárolás	Száraz és hűvös helyen eredeti csomagolásban 9 hónapig
Sűrűség	~ 1,6 kg/ dm <sup>3</sup>
Hőállóság	- 20 °C-tól + 80 °C-ig
optimális keverővíz arány	~ 24 % (6 l/ 25kg)
Pihentetési idő	3 perc
Bedolgozási idő	~ 40 perc
Járható	~ 24 óra múlva
Terhelhető	~ 7 nap múlva
Bedolgozási hőmérséklet	+ 5 °C-tól + 30 °C-ig
<b>Tisztítás</b>	
Friss állapotban	vízzel
Megkötés után	Cementfátyol eltávolítóval (pl. BOTAMENT® R 72)

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 31

## Objekt fugázó

### Felhasználás

- ❖ tiszta, hideg vízzel lassú fordulaton, olyan hosszan kell bekeverni, míg egyenletes színű, homogén habarcsot nem kapunk
- ❖ pihentetés után még egyszer át kell keverni
- ❖ Keménygumis, vagy normál fugázó szerszámmal lehet bedolgozni
- ❖ a felületen maradt anyagot a fugára átlósan le kell húzni
- ❖ a fuga formázása előtt ellenőrizni kell a moshatóságot (hüvelykujj próba)
- ❖ a formázást normál fugamosó szivaccsal kell végezni (a fugamosó vizet gyakran cserélve)
- ❖ a visszamaradó cementfátyol a BOTAMENT® M 31 száradása után egy enyhén nedves szivaccsal eltávolítható
- ❖ a BOTAMENT® M 31 fugázót mindig egységes konzisztenciával kell alkalmazni a színeltérések elkerülése érdekében

Máznélküli kerámialapok fugázása esetén a felületen cementfátyol maradhat vissza, melyet megfelelő tisztítószerrel lehet letakarítani. Ebben az esetben arra kell figyelni, hogy a fugák teljesen elő legyenek nedvesítve. Meg kell akadályozni a fugázó anyag kiszáradását, ezért a frissen elkészült fugákat a nagy hőhatásoktól éppúgy, mint az erős napsugárzástól, nagy légmozgástól, mint például huzat, megfelelő óvintézkedésekkel védeni kell. Ellenkező esetben gondoskodni kell a habarcs tiszta vízzel történő utónedvesítéséről, hogy a folyamatos kötés (hidratáció) megfelelően kialakulhasson.

### Anyagszükséglet

Kerámia 20x20	kb. 0,75 kg/m <sup>2</sup>
Kerámia 30x30	kb. 0,50 kg/m <sup>2</sup>
Húzott lapok	kb. 2,10 kg/m <sup>2</sup>

Egyéb méretek esetén, a fugázó mennyiség számító táblázatot javasoljuk használni, ami a [www.botament.hu](http://www.botament.hu) oldalon található.

### Megjegyzések

A következő tényezők vezethetnek a fugázó elszíneződéséhez:

- ❖ túlzott kipárolgás az aljzatból
- ❖ nagyon eltérő nedvszívóképesség az alapfelület és a burkolólap között
- ❖ ragasztó vagy ágyazóhabarcs maradék
- ❖ szennyeződés más építési munkáktól
- ❖ koszos lemosóvíz
- ❖ túlvizezés

Eltérő gyártási számú termékek esetén enyhe színtónus eltérés lehet. Javasoljuk, hogy az egybefüggő felületek azonos gyártási számú termékekkel legyenek fugázva. A friss fugát óvni kell, hogy az egyéb építési munkáktól ne kerüljön por a felületére.

Magas nedvességtartalmú vagy erősen eltérő nedvszívó képességű alapfelület és lap él esetén színeltérések (foltosodás) alakulhat ki.

A természetes köveknél, polírozott gres- és műgyanta kötőanyagú, ill. előkezelt cotto lapok esetén a mikropórusokba a szín pigment beülhet és foltosodást okozhat. Ilyen esetben próbafugázás javasolt.

Kérjük, ügyeljen arra, hogy az erős savtartalmú tisztítószerek a fugát károsíthatják. Kérjük, kérdésével forduljon műszaki szaktanácsadóinkhoz

A biztonságtechnikai adatlapot letöltheti a [www.botament.hu](http://www.botament.hu) oldalról is.

**Megjegyzés:** A műszaki adatlapon feltüntetett adatokat legjobb tudásunk és tapasztalataink alapján adtuk meg. A mindenkor épitmény, alkalmazási cél és helyi igénybevétel összhangba kell hozni a termék tulajdonságaival. Kritikus alkalmazási terület esetén próbafelhorást

kell végezni. Ezt fenntartva vállalunk felelősséget az adatok helyességéért eladási és szállítási feltételeink keretében. Munkatársaink által adott, adatlapról 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 2304 kiadás. Új kiadás esetén a régiék érvénytelené válnak. Aktuális Műszaki Adatlapok a [www.botament.hu](http://www.botament.hu) weboldalon találhatóak  
MC-Bauchemie Kft. – BOTAMENT® Üzletág H-1117 Budapest, Bartók B. 105-113.