

BOTAMENT® M 03

Felületkiegyenlítő habarcs 5-50 mm-ig

BOTAMENT® M 03 Cementkötésű kiegyenlítő habarcs beton felületek hibáinak javítására, valamint nagy felületen kiegyenlítésre belső- és külső térben. Különösen alkalmas kerámia burkolatok ragasztása előtt a felület kiegyenlítésére, lejtés kialakításra, valamint hajlatképzésre bitumenes vastagbevonatokhoz.

Tulajdonságok:

- ❖ 5- 50 mm közötti rétegvastagságig alkalmazható
- ❖ 1-2 nap múlva burkolható függ a vastagságtól
- ❖ beltéri és kültéri alkalmazásra is alkalmas
- ❖ glettelhető és simítható
- ❖ ásványi alapú aljzatok hajlatainak kialakításához
- ❖ akár tartósan víz alatt lévő felületekre is alkalmazható
- ❖ nagy tapadó- és nyomószilárdság

Alkalmazási területek:

- ❖ Fal- és padlófelületek javítása és kiegyenlítése
- ❖ Falfelületek vakolása
- ❖ Lejtésképző rétegek felhordása

Alkalmas alapfelületek:

- ❖ Beton
- ❖ Falazat (a pórusbeton kivételével)
- ❖ Cementesztich felületek
- ❖ A CS II, CS III és CS IV kategóriába tartozó, DIN EN 998 szabványnak megfelelő cement- és mészcement-vakolatok (nyomószilárdság $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$)

Az alapfelület előkészítése:

Az alapfelület állapotának az alábbi elvárásoknak kell megfelelnie:

- ❖ Tiszta és fagymentes
- ❖ Hordképes
- ❖ Zsirtól, cementkéregtől és egyéb leváló anyagoktól, leválasztó szerektől mentes.

Továbbá figyelembe kell venni, hogy

- ❖ a sima alapfelületeket elsőként megfelelően fel kell érdesíteni
- ❖ az alapfelületet elő kell nedvesíteni (maradék vízréteg kialakulását azonban kerülni kell)

Az erősen nedvszívó aljzatokat elő kell nedvesíteni és a BOTAMENT® HB 1 alapozót matt nedves felületre kell felvinni. BOTAMENT M® 03 kiegyenlítő felhordása friss, még nedves, de már matt felületű alapozóra történik.

Műszaki adatok:

Termékösszetétel	Cement, ásványi töltőanyag és műanyag adalékanyagok keveréke
Csomagolás	25 kg-os zsák
Tárolás, eltarthatóság	Eredeti és lezárt csomagolásban hűvös és száraz helyen 12 hónapig
Sűrűség:	~ 2,06 kg/ dm ³
Optimális keverővíz:	~ 15 - 16 %
Keverési arány:	~ 3,75- 4 l víz/ 25 kg
Bedolgozási idő:	~ 30- 45 perc
Maximális rétegvastagság	50 mm
Felhasználás:	~ 1,7 kg/ m ² / mm
Bedolgozási és alapfelületi hőmérséklet:	+ 5 °C és + 30 °C között
Nyomószilárdság	
2 nap elteltével:	> 30 N/ mm ²
7 nap elteltével:	> 45 N/ mm ²
28 nap elteltével:	> 50 N/ mm ²
Hajlító-húzószilárdság	
2 nap elteltével:	> 4 N/ mm ²
7 nap elteltével:	> 5,2 N/ mm ²
28 nap elteltével:	> 7 N/ mm ²
Tisztítás	
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® M 03

Felület kiegyenlítő habarcs 6-50 mm-ig

Felhasználás:

- ❖ Lassú fordulatszámú keverőgéppel folyamatos keverés mellett hideg, tiszta vízzel kell bekeverni.
- ❖ Ezután a BOTAMENT® M 03-at megfelelő eszközzel (glettelő kanállal, glettvassal) gyorsan kell felvakolni, vagy felhordani.
- ❖ BOTAMENT® M 03-at egyengető léccel kell lehúzni.
- ❖ A már kötésnek indult anyagot nem szabad még egyszer bekeverni és feldolgozni.

Fontos információk

A BOTAMENT® M 03 nem alkalmazható gipsztartalmú alapfelületeken.

Magas hőmérséklet, vagy közvetlen napsütés, vagy légmozgás esetén a BOTAMENT® M 03 felületét a beépítést követően takarással vagy rendszeres utónedvesítéssel kell védeni, a túlságosan gyors kiszáradástól.

A biztonsági adatlap a www.botament.hu címen tölthető le.

Az optimális eredmények elérése érdekében, az adott építkezésen próbafelület készítését javasoljuk.

A BOTAMENT® M 03-hoz tilos adalékokat vagy más töltőanyagokat hozzákeverni.

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-1709-es kiadás. További műszaki részletek a www.botament.hu weboldalon található műszaki adatlapjainkban találhatóak. Új kiadás esetén a régiéket érvénytelenné válnak. MC-Bauchemie Kft. – BOTAMENT® Üzletág H-1117 Budapest, Hengermalom u. 47/a.

**0754****MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG**
Am Kruppwald 2-8
46238 Bottrop**06****0754-CPD-08-0767****EN 1504-3****Botacem M 03**
Betonjavításra

Nyomószilárdság	R4
Klorid tartalom	≤ 0,05%
Tapadóképesség	≥ 2,0 MPa
Korlátozott zsugorodás / duzzadás	2,7 N/mm ²
Karbonátosodás	ellenálló
Rugalmassági modulus	22,6 GPa
Hőmérsékletváltozással szembeni megfelelőség 1. Fagyás, olvadási ciklus	≥ 2 MPa
Hőmérsékletváltozással szembeni megfelelőség 1. Időjárásváltozás	≥ 2 MPa
Hőmérsékletváltozással szembeni megfelelőség 1. Száraz meleg igénybevétel	NPD
Tapadóképesség	NPD
Hőtágulási együttható	NPD
Kapilláris vízfelszívás	NPD
Kloridion diffúzió	NPD
Kúszás	2,29 (kúszási határérték)
Vegyí ellenállóképesség	NPD
Fej föllötti felhasználás	2,0 MPa
Égési tulajdonság	A1
Veszélyes anyagok	EN 1504-2, 5.3