

BOTAMENT® M 100

Kiegyenlítőhabarcs 3-50 mm-ig

BOTAMENT® M 100 ásványi cementalapú univerzális habarcs fal- és padlófelületek javítására és kiegyenlítésére.

Tulajdonságok:

- ❖ 3- 50 mm közötti rétegvastagságig alkalmazható
- ❖ 2 óra múlva burkolható
- ❖ beltéri és kültéri alkalmazásra is alkalmas
- ❖ járható
- ❖ glettelhető és simítható
- ❖ ásványi alapú aljzatok hajlatainak kialakításához
- ❖ akár tartósan víz alatt lévő felületekre is alkalmazható
- ❖ páraáteresztő

Alkalmazási területek:

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

Alkalmas alapfelületek:

- ❖ Beton
- ❖ Falazat (a pórusbeton kivételével)
- ❖ Cementesstrich 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
- ❖ Zsírtól, cementkéregtől és egyéb leváló anyagoktól, leválasztó szerekeltől 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)

Nagyfelületű kiegyenlítés esetén elsőként a BOTAMENT® M 100-ból karcglettelést javasolt készíteni, majd ezután a BOTAMENT® M 100-at frissen a friss felületre kell a szükséges vastagságban felhordani. A sima és gyenge szívóképességű felületű falakat a kiegyenlítést vagy vakolást megelőzően legalább 12 órával – a habarcs alapfelületre történő optimális tapadásának biztosítása érdekében - BOTAMENT® M 100-ból hálóformájú szórt felvitellel kell ellátni.

Műszaki adatok:

Alapanyaga	Adalékszeres gyorscement-kombináció
Csomagolás	20 kg-os zsák
Raktározás	Eredeti és lezárt csomagolásban hűvös és száraz helyen legalább 9 hónapig raktározható
Sűrűség:	~ 1,7 kg/ dm ³
Optimális keverővíz:	~ 18 - 19 %
Keverési arány:	~ 3,6- 3,8 l víz/ 25 kg
Bedolgozási idő:	~ 30- 40 perc
Glettelhető és simítható	~ 30 – 60 perc után (a rétegvastagság függvényében)
Maximális rétegvastagság	50 mm
Felhasználás:	~ 1,3 kg/ m ² / mm
Bedolgozási és alapfelületi hőmérséklet:	+ 5 °C és + 30 °C között
Nyomószilárdság	24 óra elteltével: > 3 N/ mm ² 7 nap elteltével: > 10 N/ mm ² 28 nap elteltével: > 16 N/ mm ²
Hajlító-húzószilárdság	24 óra elteltével: > 1 N/ mm ² 7 nap elteltével: > 2 N/ mm ² 28 nap elteltével: > 3 N/ mm ²
Várározási idő:	
Kerámia burkolatok ragasztása előtt:	~ 2 óra elteltével
Természetes kőburkolatok ragasztása előtt	csak a teljes kiszáradás után
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 100

Kiegyenlítőhabarcs 3-50 mm-ig

Felhasználás:

- ❖ Lassú fordulatszámú keverőgéppel folyamatos keverés mellett hideg, tiszta vízzel kell bekeverni.
- ❖ Ezután a BOTAMENT® M 100-at megfelelő eszközzel (glettelő kanállal, glettvassal) gyorsan kell felvakolni, vagy felhordani.
- ❖ BOTAMENT® M 100-at egyengető léccel kell lehúzni.
- ❖ A már kötésnek indult anyagot nem szabad még egyszer bekeverni és feldolgozni.

Fontos információk

A BOTAMENT® M 100 nem alkalmazható gipsztartalmú alapfelületeken.

Magas hőmérséklet, vagy közvetlen napsütés, vagy légmozgás esetén a BOTAMENT® M 100 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 100-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-2301-as kiadás. További műszaki részletek a www.botament.hu weboldalon található műszaki adatlapjainkban találhatók. Új kiadás esetén a régiéket érvénytelenné válnak. MC-Bauchemie Kft. – BOTAMENT® Üzletág H-1117 Budapest, Hengermalom u. 47/a.