

BOTAMENT® M 36 Speed

Multifunkciós gyorscementhabarcs

A BOTAMENT® M 36 Speed egy egykomponensű, sokoldalú, gyorsan kötő rögzítő habarcs, javítási és szerelési munkákhoz bel- és kültérben egyaránt.

Tulajdonságok

- ❖ Magas szulfátállóság
- ❖ Gyors vízállóság
- ❖ Extrém mechanikai terhelés
- ❖ Nagy fagyállóság
- ❖ Nagy fokú vízzáró tulajdonság
- ❖ Korrózió okozó összetevők és klorid mentes
- ❖ Nagy kopásállóság
- ❖ Alkalmos bedolgozásra alacsony hőmérsékleten

Alkalmazási területek:

- ❖ A tönkre ment, vagy hiányzó részek javítása és pótlása betonon és falazaton
- ❖ Kitérősek, üregek kitöltésére régi cement esztrichen
- ❖ Szerelési beton és lehorogonyzó anyag aknákhöz
- ❖ Bevonat kutak és vízzáró felületek képzéséhez
- ❖ Holker képzésre

Alkalmos alapfelületek

- ❖ Beton és könnyűbeton
- ❖ Téglafalazat
- ❖ Cement-esztrich

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:

- ❖ az alapfelületet elő kell nedvesíteni (maradék vízréteg kialakulását azonban kerülni kell)
- ❖ Síma alapfelületeket először megfelelően fel kell érdesíteni

Szerelvények beállításakor ajánlott megfelelő mélységű és méretű mélyedést kialakítani, figyelembe véve az aljzat vastagságát, szerkezeti sajátosságait.

Műszaki adatok

Anyagösszetétel	gyorscement kombináció, ásványi töltőanyagokkal és adalékokkal
Kiszerezés	25kg-os zsák
Tárolás	Fagymentes, száraz hűvös helyen, jól lezárt eredeti csomagolásban min. 12 hónapig.
Sűrűség	~ 2,2 kg/ dm ³
Hőállóság	- 20 °C-tól + 80 °C-ig
Keverési arány	~ 3,75-4.0 l víz/ 25 kg
Bedolgozási idő	+ 23 °C ~ 10 perc + 10 °C ~ 25 perc + 5 °C ~ 50 perc
rétegvastagság munkamenetenként	6-tól 25 mm-ig
max. rétegvastagság	50 mm
mechanikusan terhelhető	~ 45 perc múlva
vízálló	~ 1,5 óra múlva
Anyagszükséglet	~ 1,9 kg/ m ² / mm
A levegő és a felület hőmérséklete bedolgozáskor	+ 5 °C-tól + 30 °C-ig
Nyomószilárdság	2 óra múlva > 4,5 N/ mm ² 24 óra múlva: > 8,5 N/ mm ² 7 nap múlva: > 39,0 N/ mm ² 28 nap múlva: > 50,5 N/ mm ²
Nyomószilárdság minimális hőmérsékleten (+ 5 °C)	4 óra múlva: > 4,0 N/ mm ² 24 óra múlva: > 6,0 N/ mm ²
Hajlítószilárdság	2 óra múlva: > 1,5 N/ mm ² 24 nap múlva: > 2,0 N/ mm ² :
Tisztítás	
friss állapotban	vízzel
megkötött állapotban	cementfátyol eltávolítóval

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 36 Speed

Multifunkciós gyorscementhabarcs

Felhasználás:

- ❖ Lassú fordulatszámú keverőgéppel folyamatos keverés mellett hideg, tiszta vízzel kell bekeverni.
- ❖ Ezután a BOTAMENT[®] M 36 Speed-et megfelelő eszközzel (glettelő kanállal, glettvasal) gyorsan kell felvakolni vagy felhordani.
- ❖ A már kötésnek indult anyagot nem szabad újra keverni és felhasználni.

Fontos tudnivalók

Amennyiben a BOTAMENT[®] M 36 Speed nemes fémmel érintkezik, azt előtte egy arra alkalmas bevonattal kell ellátni. A BOTAMENT[®] M 36 Speed nem alkalmazható gipsztartalmú alapfelületeken.

Magas hőmérséklet, vagy közvetlen napsütés, vagy légmozgás esetén a BOTAMENT[®] M 36 Speed felületét, a beépítést követően takarással vagy rendszeres utónedvesítéssel kell védeni, a túlságosan gyors kiszáradástól.

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

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

A BOTAMENT[®] M 36 Speed-hez tilos adalékokat, vagy más töltőanyagokat hozzákeverni.

Megjegyzés: A jelen műszaki adatlapon felüntetett 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-1808-es kiadás. További műszaki részletek a www.botament.hu weboldalon található műszaki adatlapjainkban találhatóak. Új kiadás esetén a régiek érvénytelenné válnak. MC-Bauchemie Kft. – BOTAMENT[®] Üzletág H-1117 Budapest, Hengermalom u. 47/a.