

BOTAMENT® M 37

Gyorskötésű-javítócement

A BOTAMENT® M 37 egy egykomponensű szerelőhabrcs gyors javításokhoz, bel- és kültérben.

Tulajdonságok

- ❖ Szilárdulás ~ 5 perc után
- ❖ Gyors felhasználás
- ❖ Feszültségmentesen köt
- ❖ Korrozíó hatású összetevőktől és kloridtól mentes

Alkalmazási terület:

- ❖ Szerelő munkákhoz
- ❖ Részleges javításokhoz, repedés és üreg kitöltésekhez
- ❖ Horgonyozási munkákhoz

Alkalmas alapfelületek:

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

Alapfelületelőkészítés

Az alapfelületnek a következő kritériumoknak meg kell felelnie:

- ❖ Száraz, tiszta és fagymentes
- ❖ Teherhordó
- ❖ Zsír-, olaj-, festékmaradvány, cementkéreg, festék, habarcsmaradvány és egyéb tapadást csökkentő részektől mentes legyen

Vegyfelelemben:

- ❖ A száraz és nedvszívó alapfelületeket elő kell nedvesíteni (maradék vízréteg kialakulását azonban kerülni kell)
- ❖ Gletteltsíma felületeket érdesíteni kell

Műszaki adatok

Anyagösszetétel	gyorscementkombináció, ásványi töltőanyagokkal és adalékokkal
Kiszerezés	2 kg-os zsák 13 kg-os vödör
Tárolás	hűvös és száraz helyen, jól lezárt eredeti csomagolásban min. 9 hónapig.
Frisshabarcssűrűség	~ 2,0 kg/ dm ³
Hőállóság	- 20 °C-tól + 80 °C-ig
Keverési arány	~ 0,6 l víz/ 2 kg kb. ~ 3,9 l víz/ 13 kg
Bedolgozási idő	~ 5 perc
Max. rétegvastagság	100 mm
Mechanikailag terhelhető	~ 20 perc után
Anyagszükséglet	~ 1,6 kg/ m ² / mm
Bedolgozási és alapfelület hőmérséklet	+ 5 °C-tól + 30 °C-ig
Nyomószilárdság	1 óra után: > 6 N/ mm ² 2 óra után: > 8 N/ mm ² 4 óra után: > 10 N/ mm ² 28 nap után: > 15 N/ mm ²
Hajlítószilárdság	28 nap után: > 3 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 magasabb hőmérsékletek felgyorsítják, míg az alacsonyabb hőmérsékletek lelassítják a bedolgozási időt és a kikeményedés folyamatát.

BOTAMENT[®] M 37

Gyorskötésű-javítócement

Felhasználás

- ❖ bekeverés hideg, tiszta vízzel
- ❖ ezután a BOTAMENT[®] M 37 felhordása megfelelő szerszámokkal (símtó, glettvas)
- ❖ a kötésnek indult anyagot nem szabad újratekerni és felhasználni

Fontos tudnivalók

Színesfémeknek biztosítani kell egy arra alkalmas védőbevonatot, mielőtt érintkezne a BOTAMENT[®] M 37-el. A BOTAMENT[®] M 37 gipsz bázisú alapfelületeken nem alkalmazható.

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

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

A BOTAMENT[®] M 37-hez nem szabad adalékot vagy egyéb anyagot hozzáadni.

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-1406-os kiadás. További műszaki részletek a www.botament.hu weboldalon található műszaki adatlapjainkban találhatóak. Új kiadás esetén a régiék érvénytelenné válnak.
MC-Bauchemie Kft. – BOTAMENT[®] Üzletág H-1117 Budapest, Hengermalom u. 47/a.