

# BOTAMENT® CF 100

## Speciális-fugázó

A BOTAMENT® CF100 egy ásványi, szervesen szilikátfuga, amely 2 – 10 mm közötti fugaszélességig alkalmazható. A termék alkalmas fal – és padlóburkolatokhoz, kül – és beltérben egyaránt. A CF 100 speciálisan az ipari építkezésekhez került kifejlesztésre, ahol a felületek agresszív behatásnak vannak kitéve, mint pl. üzemi konyhák, uszodák és műhelyek.

### Tulajdonságok

- ❖ Magas kémiai ellenálló képesség
- ❖ Magas gőznyomás ellenálló képesség
- ❖ Nagy ellenálló képesség a mikrobiológiai behatásokkal szemben
- ❖ Páraáteresztő
- ❖ Nagy nyomó szilárdság és karcállóság
- ❖ víz és szennyeződés álló
- ❖ Jó éltapadás

### Alkalmazási területek

Fugázható

- ❖ Mázas – és kőporcelán lapokhoz
- ❖ Beton lapokhoz
- ❖ Klinker lapokhoz
- ❖ Durva kerámiához
- ❖ Kerámia mozaikhoz

### Alapfelület előkészítés

Az elszíneződés elkerülése érdekében a burkolólapokat a fugázás előtt át kell nedvesíteni, a fugahézagokat viszont ki kell szárítani.

Fugázás előtt a fugákat a ragasztóanyagoktól, leválasztó szerektől és egyéb szennyeződésektől meg kell tisztítani. Alumínium vagy cink alapanyagú profilokat szilikáttartalmú szervesen habarcsokkal nem lehet egyidejűleg beépíteni, mint amilyen a BOTAMENT® CF 100 is.

### Műszaki adatok

Termékösszetétel	ásványi szervesen speciális habarcs
Szín	betonszürke
Kiszerezés	25 kg-os zsák
Tárolás	hűvös, fagymentes helyen 9 hónapig, zárt eredeti csomagolásban
Sűrűség	~ 2,1 kg/ dm <sup>3</sup>
Hőmérséklet tűrőképesség	- 30 °C-tól + 80 °C-ig
Keverési arány	~ 18 %
Várakozási idő	~ 4,5 l víz/ 25 kg
Bedolgozhatósági idő járható	3 perc
kémiaileg mechanikusan terhelhető	~ 25 perc
Szín	~ 3 múlva
Kiszerezés	~ 7 nap múlva
Bedolgozási hőmérséklet	+ 5 °C-tól + 30 °C-ig
<b>Tisztítás</b>	
frissen	vízzel
megkötött állapotban	cementfátyol eltávolító

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<sup>®</sup> CF 100

## Speciális-fugázó

### Felhasználás

- ❖ Öntse a keverő vizet egy tiszta edénybe.
- ❖ A porkomponenst adagolva szórja bele.
- ❖ Keverje 3 – 5 percig lassan keverőgéppel (max. 400 fordulat / Min.) mindaddig, amíg homogén masszát kap.
- ❖ Speciális fugázó eszközzel fugázza ki a burkolatot
- ❖ A felületet mossa elő szivaccsal, utána tisztítsa le (tisztára mosás)
- ❖ A lemosó vizet minden 15 m<sup>2</sup>-ként cserélni kell

A nem mázas csempéken maradhat cementfátyol, amit cementfátyol eltávolítóval kezelhetünk. A fugákat alaposan elő kell nedvesíteni.

Magas hőmérséklet, vagy közvetlen napsütés, vagy légmozgás esetén a felületet a beépítést követően takarással vagy rendszeres utónedvesítéssel kell védeni, a túlságosan gyors kiszáradástól. A kötést kedvezően befolyásolja, a rendszeres nedvesítés.

### Anyagigény

Csempeméret (cm)	24 x 11,5 (húzott lapok)
Fugaszélesség (mm)	8
Fugamélység (mm)	10
	<b>2,29 kg/m<sup>2</sup></b>
Lapméret (cm)	10 x 10
Fugaszélesség (mm)	5
Fugamélység (mm)	8
	<b>1,64 kg/m<sup>2</sup></b>
Csempeméret (cm)	20 x 20
Fugaszélesség (mm)	5
Fugamélység (mm)	8
	<b>0,83 kg/m<sup>2</sup></b>
Lapméret (cm)	2 x 2 (Mozaik)
Fugaszélesség (mm)	3
Fugamélység (mm)	3
	<b>1,55 kg/m<sup>2</sup></b>

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

### Fontos tudnivalók

A BOTAMENT<sup>®</sup> CF 100-hoz további vizet, cementet, vagy pigmentet hozzá adni nem szabad, mert az anyag tönkre mehet.

Mivel a BOTAMENT<sup>®</sup> CF 100 egy ásványi termék, lehetséges, hogy a fugázó felülete enyhén karcos lesz helyenként. Ez a jelenség nem befolyásolja az anyag használhatóságát.

Különösen, a szennyezett burkolatokon előre tervezni kell és végrehajtani a szükséges karbantartást.

A felhasználói igényeknek megfelelően, a BOTAMENT<sup>®</sup> CF 100 mechanikai, hő és kémiai igénybevétele ismeretében, kérjük keresse alkalmazástechnikai kollégánkat.

Medencékben a vizet kezelni kell az aktuális normák szerint. Eltérő értékek esetén a fugázó károsodhat.

A különböző sarzsok között színeltérés lehet, ezért egy munkafolyamatban csak egy sarzsból származó anyagot használjon.

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

A friss fugázót nem szabad beszórni, vagy letakarni. A nyílt pórusú vagy durva felületű csempén, habarcs maradványok is maradhatnak.

A savas tisztítószeresek károsíthatják a felületet.

Tisztításra vonatkozó további kérdésekkel és az agresszív vizek betonra gyakorolt hatásával kapcsolatban, kérjük, keresse alkalmazástechnikus kollégánkat.

A biztonsági adatlap a [www.botament.hu](http://www.botament.hu) weboldalon áll rendelkezésre.

**Megjegyzés:** Műszaki adatlapon feltüntetett adatokat legjobb tudásunk és tapasztalataink alapján adtuk meg. A mindenkori építmény, 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, adattaptól 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 1708 kiadás. Új kiadás esetén a régiék érvénytelenné válnak. További műszaki adatokat a [www.botament.hu](http://www.botament.hu) weboldalról tölthet le.

MC-Bauchemie Kft. – BOTAMENT<sup>®</sup> Üzletág H-1117 Budapest, Hengermalom u. 47/a

**BOTAMENT® CF 100****Speciális-fugázó****A kémiai ellenállási listával összhangban  
DIN EN 12808**

Aceton, 80 %	+
Ammoniak, 25 %	+
Bleichmittel, 25 %	+
Calciumchlorid, 10 %	+
Chlorwasser, 1,5 g/l	+
Cola	+
Essigsäure, 2 %	(-)
Ethanol, 100 %	+
Ethylenglykol	(-)
Javelwasser	+
Kalilauge, 5 %	+
Kalkwasser	+
Kochsalzlösung, konz.	+
Kohlensäure/Sprudelwasser, 30 %	+
Meerwasser	+
Motoröl	+
Milchsäure, 1 %	-
Natriumchlorid, 10 %	+
Natriumhydroxid, 10 %	+
Natriumhypochlorit- Lsg. 10 %	+
Pottasche, 10 %	+
Phosphorsäure, 2 %	+
Salpetersäure, 2 %	-
Salzsäure, 2 %	-
Schwefelsäure, 2 %	(-)
Seifenlösung	+
Weinsäure, 2 %	(-)
Weinsäure, 10 %	-
Toluol	+
Zitronensäure, 2 %	-
Zucker, 65 %	+

+ ellenáll

O részben rezisztens nem folyamatos terhelés esetén (alacsony forráspontú oldószerek esetén ez egy vékony rétegnek felel meg)

- nem áll ellen

( ) feltételesen ellenáll de az anyagban változás lehetséges (pl.: elszíneződés, szilárdság)

\*\* kérjük vegye fel velünk a kapcsolatot