

BOTAMENT® CF 200

Vegyszerálló fugázó 2K

A BOTAMENT® CF 200 egy ásványi – szervesen szilikátfuga, amely 2 – 20 mm közötti fugaszélességig alkalmazható. A termék alkalmas fal – és padlóburkolatokhoz, kül – és beltérben egyaránt. A CF 200 speciálisan ipari projektekhez 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

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

Felület 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 szilikát tartalmú szervesen habarcsokkal nem lehet egyidejűleg beépíteni, mint amilyen a BOTAMENT® CF 200 is.

Műszaki adatok

Termékösszetétel	ásványi szervesen speciális habarcs
Szín	szürke (Nr. 24)
Kíszerelés	12 kg- egység 2x 5 kg porkomponens (A) 2x 1 kg folyadékkomponens (B) 30 kg- egység 25 kg porkomponens (A) 5 kg folyadékkomponens (B)
Tárolás	hűvös, fagymentes helyen 9 hónapi, zárt eredeti csomagolásban
Sűrűség	~ 2,1 kg/ dm ³
Hőmérséklet tűrőképesség	- 30 °C -tól + 80 °C-ig
Keverési arány	18- 20 Gew.- % folyadék a porkomponenshez
Várakozási idő	3 perc
Bedolgozhatósági idő járható	~ 25 perc ~ 3 óra után
kémiaileg mechanikusan terhelhető	~ 7 nap után
Bedolgozási hőmérséklet	+ 5 °C-tól + 30 °C-ig
Tisztítás	
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® CF 200

Vegyszerálló fugázó 2K

Felhasználás

- ❖ Öntse a folyadékkomponenst egy tiszta edénybe.
- ❖ A porkomponenst adagolva szórja bele.
- ❖ Keverje 3 – 5 percig lassan keverőgéppel (max. 400 fordulát / 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 m²-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
	2,29 kg/m²
Lapméret (cm)	10 x 10
Fugaszélesség (mm)	5
Fugamélység (mm)	8
	1,64 kg/m²
Csempeméret (cm)	20 x 20
Fugaszélesség (mm)	5
Fugamélység (mm)	8
	0,83 kg/m²
Lapméret (cm)	2 x 2 (Mozaik)
Fugaszélesség (mm)	3
Fugamélység (mm)	3
	1,55 kg/m²

Egyéb mérték esetén a fugázó mennyiség számító táblázatot javasoljuk használni, ami a www.botament.hu oldalon található

Fontos tudnivalók

A BOTAMENT® CF 200-hoz további vizet, cementet, vagy pigmentet hozzá adni nem szabad, mert az anyag tönkre mehet.

A terméket csak az eredeti csomagolásban tárolja, semmi esetre sem szabad alumínium – cink – vagy más könnyűfém edénybe áttölteni.

Mivel a BOTAMENT® CF 200 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® CF 200 mechanikai, hő és kémiai igénybevétele ismeretében, kérjük keresse alkalmazástechnikai kollégánkat.

Medencékben a vizet kezelni a DIN 19643-1 szerint. eltérő értékek esetén a fugázó károsodhat.

A különböző sarzsok között színelterés 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 tisztítószerek károsíthatják a felületet.

Tisztítási javaslatot a BOTAMENT® CF 200-hoz az alábbi linken talál www.botament.hu.

Tisztításra vonatkozó további kérdésekkel és az agresszív vizek betonra gyakorolt hatásáról a DIN 4030 szerint (pl. mészsav, vagy sós víz), kérjük, keresse alkalmazástechnikus kollégánkat.

A biztonsági adatlap a www.botament.hu weboldalon áll rendelkezésre.

Megjegyzés: Műszaki adattapon 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 régiek érvénytelenné válnak. További műszaki adatokat a www.botament.hu weboldalairól tölthet le.

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

BOTAMENT[®] CF 200**Vegyszerálló fugázó 2K****A kémiai ellenállási listával összhangban
DIN EN 12808 szerint**

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
(-) feltételesen ellenáll
- nem áll ellen