

BOTAMENT® SF 100

Saválló fugázó 2K

A BOTAMENT® SF 100 egy ásványi szervesen alapú szilikát fugázó habarcs 3-15 mm fugaszélességig. A termék ellenáll az erős savaknak, használható padlón és falon egyaránt. A BOTAMENT® SF 100 speciális igénybevételhez lett fejlesztve, mint például az élelmiszer- és gyógyszeripari objektumok, valamint a nehézipari alapanyagokat előállító üzemek kritériumai.

Tulajdonságok

- ❖ Magas kémiai ellenálló képesség savakkal szemben
- ❖ Magas hőállóság
- ❖ Vezetőképes
- ❖ Nagy nyomó szilárdság és karcállóság
- ❖ ezugfestigkelet
- ❖ Jó éltapadás

Alkalmazási terület

Fugázható

- ❖ Kőporcelán és fagyáló kerámia lapok
- ❖ Beton lapok
- ❖ Padló klinker lapok
- ❖ Durva kerámiák

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 szilikáttartalmú szervesen habarcsokkal nem lehet egyidejűleg beépíteni, mint amilyen a BOTAMENT® SF 100 is.

Műszaki adatok

Termékösszetétel	ásványi szervesen speciális habarcs
Szín	anthracit (Nr. 26)
Kiszerezés	30 kg- egység 25 kg porkomponens (A) 5 kg folyadékkomponens (B)
Tárolás	hűvös, fagymentes helyen 12 hónapig, zárt eredeti csomagolásban
Sűrűség	~ 2,2 kg/ dm³ + 120 °C-ig (száraz meleg)
Hőmérséklet tűrőképesség	18- 20 Gew.- % folyadék a porkomponenshez
Bedolgozhatósági idő	~ 60 perc
Járható	~ 24 óra után
Mechanikusan terhelhető	~ 24 óra után
Kémiailag terhelhető	~ 7 nap után
Bedolgozási hőmérséklet	+ 12 °C-tól + 30 °C-ig állandóan 3 °C-al fagypon felett relatív páratartalom ≤ 85 %
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® SF 100

Saválló fugázó 2K

Felhasználás

- ❖ Öntse a folyadékkomponenst egy tiszta edénybe
- ❖ A porkomponenst szórva kell adagolni
- ❖ 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 felmosóvizet 10 m² –enként cserélje
- ❖ A kötésnek indult anyagot nem szabad újrakeverni
- ❖ A friss fugát a páratartalomtól védeni kell (közvetlenül ne fektessünk rá fóliát)

A bedolgozáskor és az azt követő legalább hét napig, az alapfelület hőmérséklete folyamatosan $\geq 12^{\circ}\text{C}$ és a szobahőmérséklet $\geq 15^{\circ}\text{C}$ legyen.
Ezen túlmenően, a felületet ezen az időtartamon belül víz hozzáadásával vagy más súroló anyaggal nem lehet tisztítani. A felesleges fugázófátyol eltávolítását, a megkeményedést követően a BOTAMENT® SF 100 esetében el kell végezni 24 órán belül, rongykorong, vagy tisztító gép alkalmazásával és ezután le kell öblíteni bő vízzel. Későbbi időpontban, a maradékot már nem lehet eltávolítani.
Ha fugázó- és takarítógépet akar használni, vegye fel a kapcsolatot előzetesen az alkalmazástechnikusunkkal.

Anyagigény

Burkolólapméret(cm)	24 x 11,5 (húzott lapok)
Fugaszélesség (mm)	8
Fugamélység (mm)	10
	2,40 kg/m²
Burkolólapméret(cm)	10 x 10
Fugaszélesség (mm)	5
Fugamélység (mm)	8
	1,72kg/m²
Burkolólapméret(cm)	20 x 20
Fugaszélesség (mm)	5
Fugamélység (mm)	8
	0,87 kg/m²

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

Fontos tudnivalók

A BOTAMENT® SF 100 első használata előtt az anyag alkalmazástechnológiáját meg kell ismerni

A BOTAMENT® SF 100 nem érintkezhet folyékony kénsavval vagy hasonló vegyülettel.

Figyelem: Szem, bőr illetve léguti irritációt okozhat a BOTAMENT® SF 100. Felhasználáskor mindig megfelelő védőruházatot kell alkalmazni

A BOTAMENT® SF 100-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.

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

A felhasználói igényeknek megfelelően, a BOTAMENT® SF 100 mechanikai, hő és kémiai igénybevétele ismeretében, kérjük keresse alkalmazástechnikai kollégánkat.

A különböző sarzsok között színeltérés lehet, ezért egy munkafolyamatban csak egy sarzból 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.

Tisztításra vonatkozó további kérdésekkel, kérjük, keresse alkalmazástechnikus kollégánkat.

A biztonsági adatlap a 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 próbafelhordást 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. További műszaki adatok a www.botament.hu weboldalon tölthetők le.
MC-Bauchemie Kft. – BOTAMENT® Üzletág H-1117 Budapest, Hengermalom u. 47/a