

BOTAMENT® M 44^{NC} EFFECT

Fugázó



A BOTAMENT® M 44 NC EFFECT, egy hydrofób hatású sokoldalúan alkalmazható fugázóhabarcs, 5-mm-es fugaszélességig. A NATURAL CLEAN EFFECT technológia segítségével, hatékonyan csökkenti a mikroorganizmusok és penészgombák kialakulását. A termék alkalmazható falra és padlóra, bel- és kültérben egyaránt.

Tulajdonságok

- ❖ Fugaszélesség 5 mm-ig
- ❖ Nagyon finom, selymes felület
- ❖ Megfelel a CG 2 WA-ra vonatkozó kritériumoknak az EN 13888 szabvány szerint
- ❖ NATURAL CLEAN EFFECT
- ❖ Víz és szennyeződés taszító
- ❖ Padlófűtési felületekhez

Alkalmazási terület

Fugázható

- ❖ Fagyálló és finomkőporcelán
- ❖ Mázas kerámia
- ❖ Kerámia mozaik

Alapfelület előkészítés

Az ágyazó- vagy ragasztóhabarcsnak a fugázás megkezdésekor teljesen szilárdnak és száraznak kell lennie, hogy a fugázóhabarcs elszíneződését elkerüljük. A fugahézagban nem lehet fektető- vagy ragasztó habarcs, vagy bármilyen tapadáscsökkentő szennyeződés. A nedvszívó burkolatokat a munka megkezdése előtt, enyhén be kell nedvesíteni, az erősen nedvszívókat adott esetben többször is. (de ne álljon rajta a víz)
Az elastikus fugahézagokat BOTAMENT® S 5 Szaniter szilikonnal kell kitölteni.

Műszaki adatok

Termékösszetétel	Cement kombináció, ásványi töltanyagokkal, cementálló pigmentekkel és műanyag adalékanyagokkal
Szín	fehér (Nr. 10) pergamon (Nr. 11) ezüstszerű (Nr. 16) világosszürke (Nr. 19) betonszürke (Nr. 22) manhattan (Nr. 23) szürke (Nr. 24) titánszürke (Nr. 25) anthracit (Nr. 26) jasmin (Nr. 29) bambusz (Nr. 32) bahamabeige (Nr. 33) karamel (Nr. 34) földbarna (Nr. 36) okker (Nr. 37) kakaó (Nr. 38) méz (Nr. 39) melba (Nr. 48) terrakotta (Nr. 58) fekete (Nr. 90)
Csomagolás	5 kg-os zsák 25 kg-os zsák
Tárolás	Száraz és hűvös helyen eredeti csomagolásban min. 18 hónapig
Sűrűség	~ 1,6 kg/ dm ³
Hőállóság	- 20 °C-tól + 80 °C-ig
optimális keverővíz arány	az összes színnél: ~ 30 % (7,5 l/ 25kg bzw. 1,5 l/ 5kg)
Pihentetési idő	3 perc
Bedolgozási idő	~ 60 perc
Járható	~ 24 óra múlva
Terhelhető	~ 7 nap múlva
Bedolgozási hőmérséklet	+ 5 °C-tól + 30 °C-ig
Tisztítás	
Friss állapotban	vízzel
Megkötés után	Cementfátyol eltávolítóval (pl. BOTAMENT® R 72)

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 44^{NC} EFFECT

Fugázó

Felhasználás

- ❖ tiszta, hideg vízzel lassú fordulaton, olyan hosszan kell bekeverni, míg egyenletes színű, homogén habarcsot nem kapunk
- ❖ pihentetés után még egyszer át kell keverni
- ❖ Keménygumis, vagy normál fugázó szerszámmal lehet bedolgozni
- ❖ a felületen maradt anyagot a fugára átlósan le kell húzni
- ❖ a fuga formázása előtt ellenőrizni kell a moshatóságot (hüvelykujj próba)
- ❖ a formázást normál fugamosó szivaccsal kell végezni (a fugamosó vizet gyakran cserélve)
- ❖ a viszszamaradó cementfátyol a BOTAMENT® M 44^{NC} EFFECT megszáradása után egy enyhén nedves szivaccsal eltávolítható
- ❖ a BOTAMENT® M 44^{NC} EFFECT fugázót mindig egységes konzisztenciával kell alkalmazni a színeltérések elkerülése érdekében

Az enyhén kötésnek induló, szilárduló anyag újrakeveréssel, ismételtlen pasztaszerű, megfelelő konzisztenciájú fugázót kapunk.

Máznélküli kerámialapok fugázása esetén a felületen cementfátyol maradhat vissza, melyet megfelelő tisztítószerrel lehet letakarítani. Ebben az esetben arra kell figyelni, hogy a fugák teljesen elő legyenek nedvesítve. Meg kell akadályozni a fugázó anyag kiszáradását, ezért a frissen elkészült fugákat a nagy hőhatásoktól éppúgy, mint az erős napsugárzástól, nagy légmozgástól, mint például huzat, megfelelő óvintézkedésekkel védeni kell. Ellenkező esetben gondoskodni kell a habarcs tiszta vízzel történő utónedvesítéséről, hogy a folyamatos kötés (hidratáció) megfelelően kialakulhasson.

Anyagszükséglet

Lapméret (cm)	30 x 60
Fugaszélesség (mm)	4
Fugamélység (mm)	8
	0,31 kg/m²
Lapméret (cm)	60 x 60
Fugaszélesség (mm)	4
Fugamélység (mm)	8
	0,20 kg/m²
Lapméret (cm)	2 x 2 (Mosaik)
Fugaszélesség (mm)	3
Fugamélység (mm)	3
	1,18 kg/m²

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

Megjegyzések

A következő tényezők vezethetnek a fugázó elszíneződéséhez:

- ❖ túlzott kipárolgás az aljzatból
- ❖ nagyon eltérő nedvszívóképesség az alapfelület és a burkolólap között
- ❖ ragasztó vagy ágyazóhabarcs maradék
- ❖ szennyeződés más építési munkáktól
- ❖ koszos lemosóvíz
- ❖ túlvizezés

Eltérő gyártási számú termékek esetén enyhe színtónus eltérés lehet. Javasoljuk, hogy az egybefüggő felületek azonos gyártási számú termékekkel legyenek fugázva. A friss fugát óvni kell, hogy az egyéb építési munkáktól ne kerüljön por a felületére.

Magas nedvességtartalmú vagy erősen eltérő nedvszívó képességű alapfelület és lap él esetén színeltérések (foltosodás) alakulhat ki.

A természetes köveknél, polírozott gres- és műgyanta kötőanyagú, ill. előkezelt cotto lapok esetén a mikropórusokba a szín pigment beülhet és foltosodást okozhat. Ilyen esetben próbafugázás javasolt.

Kérjük, ügyeljen arra, hogy az erős savtartalmú tisztítószer a fugát károsíthatják. Kérjük, kérdésével forduljon műszaki szaktanácsadóinkhoz

A biztonságtechnikai adatlapot letöltheti a www.botament.hu oldalról is.

Megjegyzés:

A 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, adatlaptól 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 1402 kiadás. Új kiadás esetén a régi érvénytelenné válnak. Aktuális Műszaki Adatlapok a www.botament.hu weboldalon találhatók.
MC-Bauchemie Kft. – BOTAMENT® Üzletág H-1117 Budapest, Hengermalom u. 47/a.