

# MULTIFUGE® Fine

## Multifunkcionális – Fugázó CG2 WA

Különösen alkalmas mázas kerámiához és greshez



A MULTIFUGE® Fine egy többfunkciós fugázó habarcs, amely különösen alkalmas magas minőségű, nedvszívó és enyhén nedvszívó burkolólapok fugázására, beltérben és kültérben egyaránt.  
Finom, sima felülete teszi különösen exkluzívá a fal és a padló burkolatát, a tökéletes végeredmény eléréséhez.

### Tulajdonságok

- ❖ 7 mm fugaszélességig
- ❖ flexibilis – padlófűtéshez
- ❖ finom, sima fugafelület
- ❖ víz- és szennyasztító
- ❖ nagy éltapadás a keskeny fugahézagokban
- ❖ kiváló lemosási tulajdonság
- ❖ feljavított ellenállóság a háztartási tisztítószerekkel szemben
- ❖ nagy fokú penészesedési hajlam elleni védelem
- ❖ bel- és kültérben

### Alkalmazási terület

Fugázható

- ❖ mázas kerámia és kőporcelán
- ❖ Kerámia és üvegmozaik
- ❖ Sokféle természetes kő
- ❖ finomkőporcelán

### Alapfelület előkészítés

Az ágyazó vagy ragasztó habarcsnak 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 elasztikus fugahézagokat BOTAMENT® S 5 Szaniter szilikonnal, vagy BOTAMENT® S 3 Természetes kő szilikonnal kell kitölteni.

\* A feljavított ellenállóság a háztartási tisztítószerekkel szemben kifejezés olyan összehasonlítás, ami a BOTAMENT standard fugázóhabarcsaira vonatkozik.

### Műszaki adatok

Termékösszetétel	Cement kombináció, ásványi töltő- anyagokkal cementálló pigmentekkel és műanyag adalékanyagokkal.
Szín	fehér (Nr. 10) pergamon (Nr. 11) ezüstszerű (Nr. 16) manhattan (Nr. 23) szürke (Nr. 24) titánszürke (Nr. 25) antracit (Nr. 26) bahamabeige (Nr. 33)
Kiszerezés	4 kg- zsák: Összes színben  15 kg- zsák: fehér, pergamon, ezüstszerű, manhattan, szürke
Tárolás	Száraz és hűvös helyen eredeti csomagolásban min. 9 hónapig
Sűrűség	~ 1,8 kg/ dm <sup>3</sup>
Hőállóság	- 20 °C-tól + 80 °C-ig
Optimális vízigény	~ 30 % (4,5l/ 15 kg, 1,2l/ 4 kg)
Pihentetési idő	3 perc
Bedolgozási idő	~ 50 perc
Járhatóság	3 óra múlva
Teljesen terhelhető	7 nap múlva
Bedolgozási hőmérséklet	+ 5 °C-tól + 30 °C-ig
<b>Tisztítás</b>	
Használat után	Vízzel
Megkötés után	Cementfátyol eltávolítóval Természetes kőlap esetén mindig próba fugázást kell végezni

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 kötési folyamatát

# MULTIFUGE<sup>®</sup> Fine

## Multifunkcionális – Fugázó CG2 WA

Különösen alkalmas mázas kerámiához és greshez

### 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 visszamaradó cementfátyol a MULTIFUGE<sup>®</sup> Fine megszáradása után egy enyhén nedves szivaccsal eltávolítható
- ❖ a MULTIFUGE<sup>®</sup> Fine fugázót mindig egységes konzisztenciával kell alkalmazni a színeltérések elkerülése érdekében

Máznélküli kerámialapok fugázása esetén a felületen cementfátyol maradhat vissza, melyet megfelelő tisztítószerezrel 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
	<b>0,34 kg/m<sup>2</sup></b>
Lapméret (cm)	60 x 60
Fugaszélesség (mm)	4
Fugamélység (mm)	8
	<b>0,23 kg/m<sup>2</sup></b>
Lapméret (cm)	2 x 2 (Mozaik)
Fugaszélesség (mm)	3
Fugamélység (mm)	3
	<b>1,33 kg/m<sup>2</sup></b>

Egyéb méretek esetén, a fugamennyiség számító táblázatot javasoljuk használni, ami a [www.botament.hu](http://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 nedvesség tartalmú vagy erősen eltérő nedvszívó képességű alapfelület és lap esetén színeltérések (foltosodás) alakulhat ki. Nem megfelelő tisztaságú alapanyagokat tartalmazó ágyazó réteg esetén, vagy más, a az épületrészekben vagy akár a mosóvízben található szennyezőanyag elszíneződést idézhet elő.

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 tisztítószerek a fugát károsíthatják. Kérjük, kérdésével forduljon műszaki szaktanácsadóinkhoz

A biztonságtechnikai adatlapot letöltheti a [www.botament.hu](http://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 próbafelhorást kell végezni. Ezt fenntartva vállalunk felelősséget az adatok helyességéért eladási és szállítási feltételeink keretében. Munkatársaink által adott, adattaplótól 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. Aktuális Műszaki Adatlapon a [www.botament.hu](http://www.botament.hu) weboldalon található. Új kiadás esetén a régiék érvénytelenné válnak.

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