

# BOTAMENT M 100

## Izravnavajući mort od 3 do 50 mm

BOTAMENT M 100 je univerzalni mort na bazi mineralnog cementa za sanaciju i niveliranje zidnih i podnih površina.

### Karakteristike:

- ❖ Primjenjuje se od 3 do 50 mm debljine sloja nakon 2 sata može se postavljati obloga
- ❖ pogodan i za unutarnju i za vanjsku uporabu može se hodanjem opteretiti
- ❖ može se gletati i ravnati
- ❖ za spojeve kod podloga od mineralne baze i za površine koje su trajno pod vodom
- ❖ paropropustan

### Područja primjene:

- ❖ Saniranje i niveliranje zidnih i podnih površina
- ❖ Nanošenje žbuke na zidne površine
- ❖ Nanošenje slojeva za formiranje nagiba

### Pogodne osnovne površine:

- ❖ Beton
- ❖ Fasada (izuzev poroznog betona)
- ❖ Površine od cementnog estriha
- ❖ Žbuke od cementa i vapnenog cementa koje odgovaraju standardu DIN EN 998 u kategorijama CS II, CS III i CS IV (tlačna čvrstoća  $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ )

### Priprema osnovne površine:

Osnovna površina treba odgovarati sljedećim uvjetima:

- ❖ Čista i bez mraza
- ❖ Pogodna za nanošenje materijala
- ❖ Bez masti, cementnih ostataka i drugih materijala koji se mogu odvojiti.

### Potrebno je pripaziti

- ❖ glatke površine se prvo trebaju hrapaviti
- ❖ osnovna površina se treba prvo navlažiti (međutim, treba izbjegavati trajni vodeni sloj)

U slučaju niveliranja velike površine, preporučuje se prvo nanijeti hrapavim gletanjem BOTAMENT M 100, a zatim na svježju površinu nanijeti BOTAMENT M 100 u potrebnoj debljini.

Na glatke zidne površine i one sa slabim upijanjem prije niveliranja ili žbukanja najmanje 12 sati – u cilju postizanja najboljeg prijanjanja morta na osnovnu površinu – treba nanijeti BOTAMENT M 100 mrežastim rasprskavanjem.

### Tehnički podaci:

Osnovni materijal	Kombinacija brzog cementa s aditivima
Pakiranje	vreća od 25kg
Skladištenje	U originalnoj i zatvorenoj vreći, na hladnom i suhom mjestu se može skladištiti najmanje 9 mjeseci
Gustoća:	~ 1,7 kg/ dm <sup>3</sup>
Optimalna voda za miješanje:	~ 18 - 19 %
Omjer miješanja:	~ 3,75- 4,75 l vode/ 25 kg
Vrijeme nanošenja materijala:	~ 30- 40 minuta
Može se gletati i ravnati	nakon ~ 30 – 60 minuta (ovisno o debljini sloja)
Maksimalna debljina sloja	50 mm
Pokrivenost:	~ 1,3 kg/ m <sup>2</sup> / mm
Temperatura kod primjene i temperatura podloge:	između + 5 °C i + 30 °C
Tlačna čvrstoća	nakon 24 sata: > 3 N/ mm <sup>2</sup> nakon 7 dana: > 10 N/ mm <sup>2</sup> nakon 28 dana: > 16 N/ mm <sup>2</sup>
Čvrstoća na savijanje	nakon 24 sata: > 1 N/ mm <sup>2</sup> nakon 7 dana: > 2 N/ mm <sup>2</sup> nakon 28 dana: > 3 N/ mm <sup>2</sup>
Vrijeme mirovanja (čekanja):	
Prije lijepljenja keramičkih elemenata:	nakon ~ 2 sata
Prije lijepljenja elemenata od prirodnog kamena	tek nakon potpunog sušenja
<b>Čišćenje</b>	
U svežem stanju	vodom
U stegnutom stanju	Odstranjivačem cementnog vela

Svaki spomenuti vremenski period odnosi se na standardnu temperaturu od +23 °C i relativne vlažnosti zraka od 50%. Veće debljine slojeva produžuju navedene vremenske okvire. Više temperature ubrzavaju, a niže usporavaju vrijeme nanošenja i vezivanja materijala.

# BOTAMENT M 100

## Izravnavajući mort od 3 do 50 mm

### Primjena:

- ❖ Neprekidno miješati materijal miješalicom sporog obrtaja uz dodavanje hladne i čiste vode.
- ❖ Nakon toga BOTAMENT M 100 se treba brzo nanijeti ili nabaciti adekvatnim alatom (gletaricom, zidarskom žlicom).
- ❖ BOTAMENT M 100 se treba izravnati uz pomoć ravnalice.
- ❖ Materijal koji je počeo vezivati ne smije se ponovno promiješati i uporabiti.

### Važne informacije

BOTAMENT M 100 se ne može koristiti na površinama od gipsa.

U slučaju visoke temperature, neposrednih sunčevih zraka ili jačih kretanja zraka površina s BOTAMENT M 100 se nakon ugradnje treba zaštititi pokrivanjem ili neprekidnim vlaženjem, kako se ne bi brzo osušila.

Sigurnosni list se može preuzeti na Internet stranici [www.botament.de](http://www.botament.de).

U cilju postizanja optimalnog rezultata, preporučuje se na gradilištu izvršiti probno nanošenje materijala.

Uz BOTAMENT M 100 zabranjeno je dodati aditive ili druge dodatne materijale.

### Napomena:

Podaci koji su navedeni u specifikaciji su ponuđeni na osnovu našeg najboljeg znanja i iskustva, međutim bez prihvatanja odgovornosti. Karakteristike proizvoda treba uskladiti s aktualnim mjestom ugradnje, ciljem primjene i lokalne uporabe. Ukoliko se pridržavate gore navedenog, prihvaćamo odgovornost za ispravnost podataka u okviru uvjeta koji se odnose na prodaju, isporuku i uvjete plaćanja. Preporuke koje se dobivaju od naših suradnika, a odstupaju od navedenog u specifikaciji, smatraju se obavezujuće samo u tom slučaju ako su date u pismenoj formi. U svakom slučaju materijali se ugrađuju u skladu s općim stručnim načelima. H 1310 izdanje. Dalje tehničke detalje možete pogledati na Internet stranici: [www.botament.de](http://www.botament.de). U slučaju novog izdanja, prethodni prekida važi. MC-Bauchemie d.o.o. – BOTAMENT® Sektor H-1117 Budimpešta, ul. Hengermalom 47/a.