

# BOTAMENT<sup>®</sup> M 49

## Nivelirajuća masa do 15 mm



BOTAMENT M 49 koristi se kao podna samonivelirajuća masa za vanjsko i unutrašnje područje od 3mm do 15 mm.

### Karakteristike

- ❖ Prohodan nakon 12 sati.
- ❖ Može se prekriti pločicama nakon što je prohodan.
- ❖ Za grijane prostore.
- ❖ Visoke čvrstoće
- ❖ Postojan na stolce sa kotačima
- ❖ Ravna površina bez rubova
- ❖ Za debljinu sloja od 3-15 mm u jednom radnom koraku.

### Područje primjene

Botament M50 se može koristiti za:

- ❖ Pogodan je za podno izravnavanje pod sve podloge uključujući i pločice
- ❖ Služi kao završni sloj za prohodne površine
- ❖ Podni sistem u vlažnim prostorijama
- ❖ Paro zatvoreni sistemi se mogu ugrađivati samo na potpuno osušeni sloj Botament M49

### Pogodne podloge

- ❖ Cement
- ❖ Cementne glazure
- ❖ Kalcij sulfatne glazure
- ❖ Stare pločice

### Tehnički podaci

Sastav proizvoda Boja	Kombinacija cementa, sa mineralnim punilima i aditivima
Pakiranje	Vreća od 25 kg
Skladištenje	Na suhom i hladnom mjestu u originalnom pakiranju min. 9 mjeseci
Gustoća	~ 1,9 kg/ dm <sup>3</sup>
Omjer mješanja	~ 5 - 5,5 l vode/25 kg
optimalni odnos vode i smjese	~ 20 - 22 %
Maksimalna debljina sloja	15 mm
Vrijeme nanošenja	~ 20 - 30 minuta
Može se stati na podlogu	nakon ~ 12 sati
Potpuno opteretivo	nakon ~ 7 dana
Temperatura kod nanošenja	od + 5 °C do + 30 °C
Tlačna čvrstoća Nakon 24h Nakon 7 dana Nakon 28 dana	> 10 N/ mm <sup>2</sup> > 18 N/ mm <sup>2</sup> > 25 N/ mm <sup>2</sup>
Čvrstoća na savijanje Nakon 24h Nakon 7 dana Nakon 28 dana	> 3 N/ mm <sup>2</sup> > 4 N/ mm <sup>2</sup> > 5 N/ mm <sup>2</sup>
Intervali između zadnjeg apliciranog sloja i montaže:	
Keramičke pločice	~ 24 sata
Prirodni kamen	~ 24 sata
Tekstilne podloge debljina sloja <10 mm debljina sloja >10 mm	~24 sata ~48 sati
Parketne podloge debljina sloja <5 mm debljina sloja >5 mm	~48 sati ~4 dana
Sredstvo za čišćenje	
U sviježem stanju	voda
Kad potpuno odreagira	Sredstvo za uklanjanje cementa

Podaci navedeni u specifikaciji se odnose na 23°C i relativnu vlažnost zraka od 50%. Viša temperatura i niža vlažnost zraka skraćuju, a niža temperatura i viša vlažnost zraka produžuju vrijeme nanošenja i proces vezivanja.

# BOTAMENT<sup>®</sup> M 49

## Nivelirajuća masa do 15 mm

### Priprema podloge

Podloga mora biti u slijedećem stanju:

- ❖ Čista i bez smrznutih djelova
- ❖ Stabilna/postojana
- ❖ Slobodna od trave, boje, cementnog mlijeka, odvajajućih agenata, odvajajućih slojeva i labavih čestica.

### Imajte na umu:

- ❖ Postojeće pukotine potrebno je zapuniti sa smolom za zalijevanje BOTAMENT<sup>®</sup> A60.
- ❖ Upijajuće podloge potrebno je prajmerirati sa BOTAMENT<sup>®</sup> D11 (pustiti da se prajmer osuši dok nije suh na dodir).
- ❖ Minimalna dob betonske podloge je 6 mjeseci.
- ❖ Potrebno je izvesti testiranje vlažnosti podloge, zbog provjere vlažnosti cementne i kalcium sulfatne glazure.

Maksimalna dopustiva količina vlage		
Podloga	negrijana	grijana
Cementna glazura	2,0 %	2,0%
Kalcij sulfatna glazura	0,5 %	0,3%

Ukoliko podloga nije upijajuća ili je načinjena od starih keramičkih pločica, mora se nanjeti prajmer BOTAMENT<sup>®</sup> D15 (koristi se samo za unutrašnje prostorije) ili se mora nanjeti 24h prije nanosa, ako BOTAMENT<sup>®</sup> M29 koristimo kao S/N vezu, u tom slučaju dodajemo u vodu BOTAMENT<sup>®</sup> D10 u omjeru 1/3.

Vezivni sloj S/N se može nanijeti izlivanjem ili kao gletani sloj.

### Ugradnja:

- ❖ Prije ugradnje BOTAMENT<sup>®</sup> M49 potrebno je ugraditi kutnu traku na spojeve.
- ❖ Miješati koristeći čistu, hladnu vodu rotacionim mješačem konstantno dok se ne postigne masa bez grudica.
- ❖ Vrijeme miješanja: Minimalno 3 minute.
  - Pomiješanu mješavinu BOTAMENT<sup>®</sup> M 49 izlijemo na podlogu, širite je na željenu debljinu ili, alternativno, korištenje pumpe.
  - Greške nastaju ukoliko se nanese slijedeći sloj a da prethodni nije krajnje očvrstnuo.
  - Tek nakon očvršćivanja prvog sloja treba nanijeti BOTAMENT<sup>®</sup> D11 kako bi se izveo slijedeći sloj.
  - Maksimalna površina u komadu je 40M2.
  - Braniti od direktnog kontakta sa suncem, spriječiti propuhe koje mogu ubrzati hidrataciju proizvoda, visokih temperatura.

### Napomene

Promjena u boji fuge može nastati zbog sljedećeg:

- ❖ pretjerano isparavanje iz podloge
- ❖ izrazito različit stupanj upijanja na osnovnoj površini i kod obloge
- ❖ zaostatak lijepka ili osnovne žbuke
- ❖ prljavština od drugih građevinskih radova
- ❖ prljava voda za ispiranje
- ❖ pretjerano kvašenje

U slučaju proizvoda s različitim tvorničkim brojem može doći do blage razlike u nijansi boje. Preporučujemo da se na zajedničke površine nanosi proizvod identičnog tvorničkog broja.

Sveže fuge treba zaštititi od prašine koja nastaje uslijed drugih građevinskih radova.

U slučaju visokog stupnja upijanja ili podloge s izrazito različitim stupnjem upijanja, odnosno kod ivica pločica može doći do razlike u boji.

Kod prirodnog kamena, poliranih pločica s vezivanjem gres i vještačke smole, nadalje kod predtretiranih cotto pločica u mikro pore može ući pigment boje što može dovesti do razlika u boji. U ovom slučaju se treba izvršiti probno fugiranje.

Pripazite, deterdženti jakog kiselog sastava mogu oštetiti fugu. Ukoliko imate neko pitanje, obratite se našim tehničkim savjetnicima.

Sigurnosno-tehnički list možete preuzeti na internet stranici [www.botament.com](http://www.botament.com).

### Napomena:

Podaci koji su navedeni u specifikaciji su ponuđeni na osnovu našeg najboljeg znanja i iskustva. Karakteristike proizvoda treba uskladiti s aktualnim mjestom ugradnje, ciljem primjene i lokalne uporabe. U slučaju kritične oblasti primjene, potrebno je vršiti probna nanošenja mase za fugiranje. Ukoliko se pridržavate gore navedenog, prihvaćamo odgovornost za ispravnost podataka u okviru uvjeta koji se odnose na prodaju i isporuku. 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 1402 izdanje. U slučaju novog izdanja, prethodni prekida važi. Aktualnu specifikaciju možete pogledati na internet stranici [www.botament.hu](http://www.botament.hu).  
MC-Bauchemie d.o.o. – BOTAMENT<sup>®</sup> Sektor H-1117 Budimpešta, ul. Hengermalom 47/a.