

BOTAMENT® M 50 Classic

Nivelirajući spoj do 20 mm



BOTAMENT M 50 koristi se kao podna samonivelirajuća masa za vanjsko i unutrašnje područje.

Karakteristike

- ✦ Prohodan nakon 3 sata.
- ✦ Može se prekriti pločicama nakon što je prohodan.
- ✦ Za grijane prostore.
- ✦ Visoka površinska tvrdoća (Castor-Proof) uskladu sa 12529.
- ✦ Ravna površina bez rubova
- ✦ Za zabljinu sloja od 0-20 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 M50

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	~ 2,0 kg/ dm ³
Omjer mješanja	~ 5,5 l vode/25 kg
optimalni odnos vode i smjese	~ 21 %
Maksimalna debljina sloja	20 mm
Vrijeme nanošenja	~ 30 minuta
Može se stati na podlogu	nakon ~ 3 sata
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 ² > 18 N/ mm ² > 25 N/ mm ²
Čvrstoća na savijanje Nakon 24h Nakon 7 dana Nakon 28 dana	> 3 N/ mm ² > 4 N/ mm ² > 5 N/ mm ²
Intervali između zadnjeg apliciranog sloja i montaže:	
Keramičke pločice	~ 3 sata
Prirodni kamen	~ 6 sati
Tekstilne podloge debljina sloja <10 mm debljina sloja >10 mm	~24 sata ~48 sati
Parketne podloge debljina sloja <5 mm debljina sloja >5 mm	~24 sata ~48 sati
Sredstvo za čišćenje	
U svježem 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[®] M 50 Classic

Nivelirajući spoj do 20 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[®] A60.
- ❖ Upijajuće podloge potrebno je prajmerirati sa BOTAMENT[®] 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%	2%
Kalcij sulfatna glazura	0,5%	0,3%

Ukoliko podloga nije upijajuća ili je načinjena od starih keramičkih pločica, mora se nanjeti prajmer BOTAMENT[®] D15 (koristi se samo za unutrašnje prostorije) ili se mora nanjeti, 24h prije nanosa BOTAMENT[®] M50 Classic vezivni sloj BOTAMENT[®] M 29 HP.

Vezivni sloj se može nanjeti valjkom ili kao gletani sloj.

Ugradnja:

- ❖ Prije ugradnje BOTAMENT[®] M50 potrebno je ugraditi kutnu traku na spojeve.
- ❖ Mješati koristeći čistu, hladnu vodu rotacionim mješaćem konstantno dok se ne postigne masa bez grudica.
- ❖ Vrijeme mješanja: Minimalno 3 minute.

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
- ❖ prijavština 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.

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.

MC-Bauchemie d.o.o. – BOTAMENT[®] Sektor H-1117 Budimpešta, ul. Hengermalom 47/a.