

BOTAMENT® M 49

Önterülő aljzatkiegyenlítő 15 mm-ig CT-C25-F5

A BOTAMENT® M 49 szinte minden beltéri padlókiegyenlítési feladathoz alkalmazható. A BOTAMENT® M 49 3-tól 15 mm-ig alkalmas kiegyenlítésre.

Tulajdonságok

- ❖ Kb. 12 óra múlva járható
- ❖ Padlófűtéssel ellátott felületeken is
- ❖ Nagy felületi szilárdság,
- ❖ Görgősszék álló
- ❖ Kiváló önterülő képesség
- ❖ 3 - 15 mm rétegvastagság egy munkamenetben

Alkalmazási terület

A BOTAMENT® M 49 alkalmazható

- ❖ alapfelületként hidegburkolatokhoz és természetes kővekhez
- ❖ járható felületként is
- ❖ aljzatkiegyenlítőként nedves helyiségekben is

Párazáró padlóburkolatot, csak a teljesen kiszáradt padlókiegyenlítőre szabad tenni.

Alkalmas alapfelület

- ❖ Beton
- ❖ Cement esztrich
- ❖ Kalciumszulfát esztrich
- ❖ meglévő kerámia burkolat

Műszaki Adatlap

Termékösszetétel	Cementkombináció ásványi szerves töltő- és adalékanyagok
Kiszerezés	25 kg-os zsák
Tárolás	Száraz és hűvös helyen, jól lezárt eredeti csomagolásban min. 9 hónapig.
Sűrűség	~ 1,9 kg/ dm ³
Optimális keverővíz	~ 20-22 %
Keverési arány	5- 5,5 l víz / 25 kg
Bedolgozási idő	15-30 perc múlva
Max. rétegvastagság	3-15 mm
Járható	kb. 12 óra múlva
teljesen terhelhető	kb. 7 nap múlva
Anyagszükséglet	kb. 1,6 kg/ m ² / mm
Bedolgozási és alapfelület hőmérséklet	+ 5° C-tól + 30° C-ig
Nyomószilárdság	24 Óra múlva: > 10 N/ mm ² 7 Nap múlva: > 18 N/ mm ² 28 Nap múlva: > 25 N/ mm ²
Hajlítószilárdság	24 Óra múlva: > 3 N/ mm ² 7 Nap múlva: > 4 N/ mm ² 28 Nap múlva: > 5 N/ mm ²
Várakozási idő burkolatragasztás előtt	
Kerámia burkolat és természeteskö	~ 24-48 óra (függ a vastagságtól)
Padlószőnyeg és parketta	CM mérés javasolt
Tisztítás	
használat után azonnal	Víz
megkötött állapotban	Cementfátyol eltávolító

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 49

Önterülő aljzatkiegyenlítő 15 mm-ig CT-C25-F5

Alapfelület előkészítés

Az alapfelületnek az alábbi követelményeknek kell megfelelnie

- ❖ tiszta és fagymentes
- ❖ hordképes
- ❖ Zsirtól, olajtól, cementtejtől és egyéb leválasztó szerektől mentes

Egyéb fontos információ:

- ❖ az esetleges repedéseket BOTAMENT® R 70 szilikát öntő gyantával kell kitölteni
- ❖ nedvszívó felületet BOTAMENT® D 11-el vagy Botament D 1-el kell alapozni kell (alapozás ragasztófilm mentes száraz felületen)
- ❖ a beton alapfelületnek minimum 6 hónaposnak kell lennie
- ❖ Ajánlott CM maradék nedvesség mérést végezni cement- és kalcium-szulfát esztrichen.

Maximális maradék nedvesség tartalom		
Alapfelület	fűtetlen	fűtött
Cement esztrich	2,0 %	2,0 %
Kalciumszulfát esztrich	0,5 %	0,3%

Ha az alapfelület nem nedvszívó pl. meglévő burkolat, akkor az alapozást végezhetjük BOTAMENT® D 1-el vagy 24 órával a burkolás előtt, a BOTAMENT® M 29-el készítsünk tapadóhidat, ebben az esetben a keverővízhez 1/3 arányban BOTAMENT® D 10-et kell keverni.
A tapadóhíd önthető, vagy karcgletteléssel felhordható.

Bedolgozás

- ❖ alkalmazás előtt a BOTAMENT® M 49-et át kell mozgatni
- ❖ hideg és tiszta vízzel keverjük alulról, állandó, lassú fordulatú keverőgéppel
- ❖ bekeverés: legalább 3 percig
- ❖ a bekevert BOTAMENT® M 49-et öntsük az alapfelületre, a kívánt vastagságban terítsük szét, vagy alternatívaként pumpával is a felületre juttathatjuk (a várakozási idő a pumpa ürítése esetén, a 20 percet ne haladja meg.)
- ❖ a BOTAMENT® M 49 tűskés hengerrel is alkalmazható
- ❖ Toldások, illesztések elkerülése érdekében folyamatosan kell haladni a BOTAMENT® M 49-el
- ❖ Kötésnek indult anyagot nem szabad még egyszer átkeverni

Hiba ha a nem megfelelő felületű első rétegre, közvetlenül amikor már járható, egy második kiegyenlítő réteget akarunk alkalmazni.

Csak ha a korábbi réteg már megkötött, akkor lehet és BOTAMENT® D 11-el alapozni kell.

Fontos tudnivalók

A fugakiosztásnál a következőket kell figyelembe venni
A maximális egybefüggő felület nem lehet több, mint 25 m².
Az alapfelület kiszáradását meg kell várni.

A BOTAMENT® M 49-hez nem szabad adalékanyagot vagy más egyéb összetevőt keverni.

A BOTAMENT® M 49 kötés idejét, az alacsony páratartalom, a magas hőmérséklet, a közvetlen napsugárzás, vagy a huzat befolyásolhatja ezektől lehetőség szerint meg kell védeni.

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

Megjegyzés: 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 2304** kiadás. Új kiadás esetén a régiék érvénytelenné válnak. További információk az aktuális Műszaki Adatlapon a www.botament.hu weboldalon találhatók.
MC-Bauchemie Kft. – BOTAMENT® Üzletág H-1117 Budapest, Bartók Béla u. 105-113.