

BOTAMENT® M 50

Önterülő aljzatkiegyenlítő 15 mm-ig CT-C25-F5

A BOTAMENT® M 50 szinte minden bel- és kültéri padlókiegyenlítési feladathoz alkalmazható.

Tulajdonságok

- ❖ Kb. 6 óra múlva burkolható
- ❖ Padlófűtéssel ellátott felületeken is
- ❖ Nagy felületi szilárdság,
- ❖ Görgősszék álló
- ❖ Kiváló önterülő képesség
- ❖ 0- 15 mm rétegvastagság egy munkamenetben

Alkalmazási terület

A BOTAMENT® M 50 alkalmazható

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

Párazáró burkolatot csak a teljesen kikötött, kipárolgott kiegyenlítőre szabad fektetni.

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	~ 2,0 kg/ dm ³
Optimális keverővíz	~ 21 %
Keverési arány	5,25 l víz / 25 kg
Bedolgozási idő	30 perc
Max. rétegvastagság	15 mm
Járható	kb. 3-6 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	~ 6 óra
Padlószőnyeg és parketta	CM mérés javasolt
Tisztítás	
Friss állapotban	vízzel
Megkötött állapotban	Cementfátyol eltávolítóval

Valamennyi említett időtartam +23 °C-os szabványhőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra vonatkozik. A nagyobb rétegvastagságok meghosszabbítják a megadott időtartamokat. A magasabb hőmérsékletek felgyorsítják, míg az alacsonyabb hőmérsékletek lelassítják a bedolgozási időt és a kikeményedés folyamatát.

BOTAMENT® M 50

Önterülő aljzatkiegénylítő 15 mm-ig

Alapfelület előkészítés

Az alapfelületnek az alábbi követelményeknek kell megfelelnie

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

Továbbá figyelembe kell venni, hogy:

- ❖ meglévő repedéseket BOTAMENT® R 70 repedésjavító gyantával kell feltölteni és a gyanta felületét kvarchomokkal megszórni, még friss állapotában
- ❖ nedvszívó felületet BOTAMENT® D 11-el alapozni kell (hagyja az alapozót megszáradni, amíg tapadás mentes film réteget nem kap)
- ❖ a beton alapfelületnek legalább 6 hónaposnak kell lennie
- ❖ CM-mérővel ellenőrizze a cement- és kalciumszulfát esztrichek maradék nedvesség tartalmát

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 Speed-el vagy 24 órával a BOTAMENT® M 50 önterülő alkalmazása előtt, karc gletteléssel felhordott BOTAMENT® M 29-et, vagy M 29 HP-t, ebben az esetben a ragasztó keverővízéhez 1/3 arányban BOTAMENT® D 10-et adagolva.

Bedolgozás

- ❖ alkalmazás előtt a BOTAMENT® M 50-et át kell mozgatni
- ❖ hideg és tiszta vízzel keverjük alulról, állandó, lassú fordulatú keverőgéppel
- ❖ bekeverés: legalább 3 percig
- ❖ a BOTAMENT® M 50-et a keverés után 2-3 perc pihentetés után az alapfelületre borítjuk és a szükséges rétegvastagságban elterítjük, lehetőség van pumpával is az öntésre (20 perc alatt a pumpának ki kell ürülnie)
- ❖ a BOTAMENT® M 50-et tüskés hengerrel kell kilevegőztetni
- ❖ az átfedések elkerülése érdekében folyamatosan dolgozzunk a BOTAMENT® M 50-el
- ❖ a már kötésnek induló anyagot ne keverjük újra

Amennyiben második réteg önterülő aljzatkiegénylítőre van szükség, az első rétegre közvetlenül alkalmazható, amikor az már járható. Ha már megkötött, átszáradt az első réteg, alapozni kell BOTAMENT® D 11-el.

Fontos tudnivalók

A fugakiosztási terveket minden esetben figyelembe kell venni. A maximális raszter méret nem haladhatja meg a 25 m²-t.

Az alapfelület nedvesség tartalmának kipárolgását, meg kell akadályozni a megfelelő módon. A BOTAMENT® M 50-et nem szabad adalék- vagy töltőanyagokkal keverni. Magas hőmérséklet, vagy közvetlen napsütés, vagy légmozgás esetén a BOTAMENT® M 50 felületét a beépítést követően takarással védeni kell a túlságosan gyors kiszáradástól.

Bedolgozás közben a felületen színeltérések előfordulhatnak, a szerszámok a felületen nyomot hagyhatnak.

A biztonsági adatlap a www.botament.hu címen tölthető le.

Megjegyzés: A műszaki adatlapon feltüntetett adatokat legjobb tudásunk és tapasztalataink alapján adtuk meg. A mindenkorai 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 2006 kiadás. Új kiadás esetén a régiek érvénytelenné válnak. Aktuális Műszaki Adatlapok a www.botament.hu weboldalon találhatóak. MC-Bauchemie Kft. – BOTAMENT® Üzletág H-1115 Budapest, Bartók Béla u. 105-113.