

BOTAMENT® M 53 Extra Szálerősített, cementkötésű önterülő kiegyenlítő 40 mm-ig



A BOTAMENT® M 53 Extra szálerősített, cementkötésű, egyenetlen felületek kiegyenlítésére használható önterülő kiegyenlítő habarcs, melyet beltérben alkalmazhatunk. Kritikus alapfelületeken a szálerősítés miatt a repedésképződés jelentősen csökken.

Tulajdonságok

- ❖ Padlófűtéshez és vékonyrétegű padlófűtéshez
- ❖ Nagy felületi szilárdság
- ❖ Kritikus fa alapfelületekhez
- ❖ Görgősszékálló DIN 12529 szerint
- ❖ Kiváló önterülő képesség
- ❖ 40 mm vastagságig egy munkamenetben
- ❖ Repedésmentes
- ❖ Kvarchomokkal dúsítható

Alkalmazási terület

BOTAMENT® M 53 EXTRA alkalmas alapfelületek

- ❖ Minden típusú padló burkolathoz
- ❖ Kiegyenlítés vizes helységekben

Gőzkabin padlóburkolata estén csak a kiegyenlítő teljes átszáradása után szabad a burkolatot ragasztani.

Alkalmas alapfelületek

- ❖ Beton
- ❖ Cemnetesztrich
- ❖ Anhidridesztrich
- ❖ Meglévő burkolatok
- ❖ Hajópadló, faforgácslap, P4-P7 DIN EN 342 szerint
- ❖ OSB
- ❖ Szárazépítőlapok
- ❖ Öntött aszfalt IC 20

Műszaki adatok

Termékösszetétel	Cementkombináció ásványi töltőanyagokkal és adalékokkal
Kiszerezés	25 kg-os zsák
Minőségét megőrzi	Száraz hűvös helyen, jól lezárt eredeti csomagolásban min. 9 hónapig.
Sűrűség	~ 1,9 kg/ dm³
Optimális víztartalom	~ 24 %
Keverési arány	~ 6 l víz/ 25 kg
Bedolgozási idő	~ 30 perc
Vastagság kvarchomok dúsítás nélkül	3 - 20 mm
Vastagság 30 % kvarchomok dúsítással (szemcseméret 0- 2 mm) ÷ 7,5 kg homok/ 25 kg	20 - 40 mm
Maximális vastagság	40 mm
Járható	kb. 3 óra múlva
Teljesen terhelhető	kb. 7 nap múlva
Anyagszükséglet	kb. 1,5 kg/ m²/ mm
A levegő és a felület hőmérséklete bedolgozáskor	+ 5° C-tól + 30° C-ig
Nyomószilárdság	24 óra múlva: > 15 N/ mm² 7 nap múlva: > 30 N/ mm² 28 nap múlva: > 35 N/ mm²
Hajlítószilárdság*	24 óra múlva: > 3 N/ mm² 7 nap múlva: > 6 N/ mm² 28 nap múlva: > 7 N/ mm²
Az utolsó réteg, és a burkolás közti várakozási idők	
- kerámialapok és természetes burkolat:	
rétegvtg < 10 mm	kb.24 óra
rétegvtg > 10 mm	kb.48 óra
-textilburkolatok:	
rétegvtg < 10 mm	kb.24 óra
rétegvtg > 10 mm	kb.48 óra
-parketta:	
rétegvtg < 5 mm	kb.24 óra
rétegvtg > 5 mm	kb.48 óra
Tisztítás	
frissen	víz
megkötött állapotban	cementfátyol eltávolító

A műszaki adatlapon megadott idők 23°C hőmérséklet, 50% relatív páratartalom mellett érvényesek. A magasabb hőmérséklet és alacsonyabb páratartalom felgyorsítja, az alacsonyabb hőmérséklet és magasabb páratartalom lelassítja a bedolgozási időt és a kötés folyamatát.



BOTAMENT® M 53 Extra

Szálerősített, cementkötésű önterülő kiegyenlítő 40 mm-ig

Alapfelület előkészítés

Az alapfelületnek az alábbi feltételeknek kell megfelelnie:

- ❖ tiszta és fagymentes
- ❖ hordképes
- ❖ zsír festékmарadék cementkéreg, leválasztó szerektől illetve cementfátyol és leváló részekről mentes

Fontos utasítások

- ❖ A repedéseket BOTAMENT® R 70 öntőgyantával ki kell önteni
- ❖ Nedvszívó alapfelületet BOTAMENT® D11 alapozóval kell kezelni (Megszáradt ragasztó filmréteget is lehet alapozni)
- ❖ Beton alapfelületek minimális kora: 6 hónap
- ❖ A cement és anhidrid esztichek esetén CM mérővel ellenőrizni kell a felület maradék nedvességtartalmát

megengedett maximális maradék nedvességtartalom		
Alapfelület	fűtetlen	fűtött
Cementesztrich	2,0 %	2,0 %
Anhidridesztich	0,5 %	0,3%

Sima, nem nedvszívó felületeknél, pl. régi kerámiaburkolatoknál a felhasználás előtt BOTAMENT® D15 tapadó híd használatát ajánljuk.(Beltérben)

Fa alapfelületek előkészítése:

- ❖ fugák, repedések és lyukak kitöltése Acryl-al
- ❖ fa és faanyagok csak akkor építhetők be ha a maradék nedvességtartalom beállt P4-P7 DIN EN 342 szerint max. nedvesség tartalom forgácslap, OSB-tábla: 10 %
- ❖ a fafelületnek tisztának és csiszoltnak kell lenni
- ❖ alapozás BOTAMENT® D 15-el
- ❖ maximális alátámasztás az aléptítményben 40 cm
- ❖ laza, rugalmas vagy nyikorgó padlót csavarozni kell
- ❖ a fugákat méretezni kell
- ❖ minimális vastagság forgácslap V 100 E1 vagy OSB lemezek esetén: 25 mm

Bedolgozás

- ❖ alkalmazás előtt a BOTAMENT® M 53 EXTRA-t át kell mozgatni
- ❖ hideg és tiszta vízzel keverjük alulról, állandó, lassú fordulatú keverőgéppel
- ❖ bekeverés: legalább 2 percig
- ❖ BOTAMENT® M 53 EXTRA- t közvetlenül a keverés 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 53 EXTRA-t tuskés hengerrel lehet kilevegőztetni
- ❖ az átfedések elkerülése érdekében folyamatosan dolgozzunk a BOTAMENT® M 53 EXTRA-val
- ❖ a már kötésnek induló anyagot ne keverjük újra

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

Fontos tudnivalók

- ❖ max. rétegvastagság öntött aszfalt esztrichen IC 10: 5 mm
- ❖ min. rétegvastagság fa alapfelületen burkolat alá: 10 mm

A fugakiosztási terveket minden esetben figyelembe kell venni. A maximális raszter méret nem haladhatja meg a 40 m²-t.

A talajnedvesség emelkedését, meg kell akadályozni, a megfelelő módon.

A BOTAMENT® M 53 EXTRA-t nem szabad adalék- vagy töltőanyagokkal keverni.

Magas hőmérséklet, vagy közvetlen napsütés, vagy légmozgás esetén a BOTAMENT® M 53 EXTRA felületét a beépítést követően takarással, vagy rendszeres utónedvesítéssel kell védeni, a túlságosan gyors kiszáradástól.

Mivel a bedolgozáshoz glettvasat kell használni, a felületen színeltérés jelentkezhet a szerszám nyomán.

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

Megjegyzés: A jelen műszaki adatlapon feltüntetett adatokat legjobb tudásunk és tapasztalataink alapján, azonban kötelezettség vállalás nélkül tüntettük fel. Ezeket minden esetben össze kell hangolni az adott építményekkel, alkalmazási célokkal és helyi igénybevételi követelményekkel. Az adatok helyességéért tehát csak ezek fenntartásával vállalunk felelősséget. Értékesítési-, Szállítási és Fizetési Feltételeink keretében. A munkatársaink által megadott adatlapjainktól eltérő ajánlásokat csak akkor tekintjük magunkra nézve kötelező érvényűnek, ha azok írásos formában is megerősítésre kerültek. Minden esetben azonban be kell tartani az általánosan elismert műszaki szakmai szabályokat. H-1411-es kiadás. További műszaki részletek a www.botament.hu weboldalon található műszaki adatlapjainkban találhatók. Új kiadás esetén a régiek érvénytelenné válnak. MC-Bauchemie Kft. – BOTAMENT® Üzletág H-1117 Budapest, Hengermalom u. 47/a.