

BOTAMENT® M 54^{FM}

Gyorsesztrich készhabarcs

BOTAMENT® M 54^{FM} egy előkevert, cementkötésű gyorsesztrich habarcs beépíthető kötött esztrichnek és elválasztó rétegre úsztatott esztrichnek egyaránt.

Tulajdonságok:

- ❖ 24 óra múlva burkolható
- ❖ Hidrofób tulajdonságú (háttoldali átnedvesedés ellen véd)
- ❖ Belső és külső térben
- ❖ Hosszú bedolgozási idő
- ❖ Pumpálható

Alkalmazási terület:

- ❖ Gyorsan burkolható cementesztrich készítéséhez
 - Elválasztó rétegre, úsztatott esztrichként
 - teherhordó felületre kötött esztrichként
 - Hőszigetelésre
 - Padlófűtés esztrichnek alkalmas
- ❖ Nedves helyiségekben is beépíthető lejtésképzésre
- ❖ Cementesztrichnek javítására, kiegyenlítésére is alkalmas
- ❖ Cementkötésű felületek javítására esztrich fektetése előtt
- ❖ Kerítés, vagy korlát oszlopok gyors és stabil rögzítésére

Alapfelület előkészítés:

Az alapfelületnek a következő kritériumoknak meg kell felelnie:

- ❖ Száraz, tiszta és fagymentes
- ❖ Teherhordó
- ❖ Zsír, olaj, por, egyéb bevonat, cementkéreg, festékmарadék, illetve laza részektől mentes

Kötött esztrich:

- ❖ Tapadóhíd előállításához BOTAMENT® D 10 Habarcsfeljavító adalékszer és víz összekeverése (1: 1 arányban)
- ❖ A bekevert tapadóhidat fel kell vinni az előnedvesített (matt nedves) alapfelületre majd rögtön hozzá kell adni a bekevert BOTAMENT® M 54^{FM} gyorsesztrichet, ezeket összedolgozva alaposan be kell dörzsölni az alapfelületre.

Az esztrich beépítése a frissen felhordott tapadóhídra történik.

Úsztatott esztrich:

Elválasztó rétegre történő felhordás esetén a tapadóhíd beépítésére nincs szükség.

Műszaki adatok

Termékösszetétel	gyorscement, adalékok, töltőanyagok
DIN EN 13813 szerinti besorolás	CT-C25-F5
EN 13501-1 szerinti tűzállósági besorolás	A1 _f
Szín	szürke
Kiszérelés	25 kg-os zsák
Raklaptétel	40 x 25 kg
Minőségét megőrzi	Fagymentes, száraz hűvös helyen, jól lezárt eredeti csomagolásban min. 9 hónapig
Friss habarcs sűrűség	~ 2,0 kg/ dm ³
Keverési arány	max. 1,5-1,75 l víz/ 25 kg
Bedolgozási idő	~ 90-120 perc
Rétegvastagság	10 mm- 80 mm
Járható	kb. 4-6 óra múlva
A levegő és a felület hőmérséklete bedolgozáskor	+ 5° C és + 25° C között
Anyagszükséglet	~ 20 kg/ m ² / cm
Nyomószilárdság*	24 óra múlva: > 15 N/ mm ² 7 nap múlva: > 20 N/ mm ² 28 nap múlva: > 25 N/ mm ²
Hajlítási szilárdság*	24 óra múlva: > 3 N/ mm ² 7 nap múlva: > 4 N/ mm ² 28 nap múlva: > 5 N/ mm ²
Tisztítás	
friss állapotban	vízzel
megkötött állapotban	mechanikusan

A műszaki adatlapon megadott idők 23°C hőmérséklet, 50% relatív páratartalom és 4 cm-es esztrichvastagság mellett érvényesek.

A magasabb rétegvastagság megnöveli ezeket az időket. A magasabb hőmérséklet felgyorsítja, az alacsonyabb hőmérséklet lelassítja a bedolgozási időt és a kötési folyamatát.

BOTAMENT® M 54^{FM}

Gyorsesztrich készhabarcs

Bedolgozás:

Az esztrich a szokásos esztrichkeverőkkel (szabadeséses betonkeverővel is) bekeverhető ill. esztrich szállítópumpával bedolgozható. Munkaszünetek esetén azonnal el kell mosni a keverőt, a pumpát, és a tömlőt.

Burkolható:

A beépített BOTAMENT® M 54^{FM} gyorsesztrich a következő max. (CM- mérés) maradék nedvességtartalommal rendelkezhet:

Burkolat típusa	Esztrich padlófűtés nélkül
Kerámia burkolatok	≥ 24 óra
Természetes kőburkolatok	≥ 2,00 %-2,50 %
Rugalmas melegburkolatok és szőnyegpadlók	≤ 2,00 %
Parketta, laminált padló és egyéb faburkolatok	≤ 2,00 %
Esztrich padlófűtéssel	
Kerámia burkolatok és természetes kőburkolatok	≤ 2,00 %-2,50 %
Rugalmas melegburkolatok és szőnyegpadlók	≤ 1,80 %
Parketta, laminált padló és egyéb faburkolatok	≤ 1,80 %

Fenti adatok érvényesek a kötött esztrichekre és az úsztatott esztrichekre is.

Fontos tudnivalók:

Esztrichre történő burkolás során be kell tartani az ide vonatkozó szabványokat és irányelveket.

A BOTAMENT® M 54^{FM} beltéri használatokor a felületet a kötési folyamat ideje alatt védeni kell a huzattól.

Padlófűtés esetén legkorábban a burkolás után 3 nappal lehet az esztrichet felfűteni. A fűtési rendszer előremenő hőmérséklete legfeljebb 25°C legyen 3 napig. A hőmérséklet ezt követően növelhető 5°C fokos lépcsőkben a maximális üzemi hőmérséklet eléréséig. A várakozási idő az egyes hőmérsékletemelési lépcsők között minden esetben 3 nap.

Burkolás előtt a felület maradék nedvességtartalmát CM készülékkel kell ellenőrizni. Az egyes burkolattípusok esetén a megadott maximális nedvességtartalom értékeket be kell tartani.

A BOTAMENT® M 54^{FM} hidrofób termék. Ezen tulajdonsága azonban nem helyettesíti a szigetelések alkalmazását az esztrich szerkezetek alatt vagy felett.

A biztonságtechnikai adatlap rendelkezésre áll a www.botament.hu weboldalon.

Megjegyzés: Műszaki adatlapon feltüntetett adatokat legjobb tudásunk és tapasztalataink alapján adtuk meg. A mindenkorai építmény, alkalmazási cél és helyi igénybevételt 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, adattaptól eltérő ajánlások csak akkor kötelező érvényűek ránk nézve, ha azok írásos formában megerősítésre kerülnek. Minden esetben általános szakmai ismereteknek megfelelően kell az anyagokat beépíteni. Kiadás verziószám a lap alján. Új kiadás esetén a régiek érvénytelenné válnak. Verziószám **H2005**. Aktuális Műszaki Adatlapok a www.botament.hu weboldalon találhatóak.
MC-Bauchemie Kft. – BOTAMENT® Üzletág H-1117 Budapest, Bartók Béla u. 105-113