

BOTAMENT® M 56 Speed

Gyorsesztrich kötőanyag

BOTAMENT® M 56 Speed cement tartalmú gyorsesztrich kötőanyag, cementkötésű gyorsesztrich habarcs készítéséhez, amely alkalmazható kötött esztrichnek és elválasztó rétegre úsztatott esztrichnek.

Tulajdonságok:

- ❖ 4 óra múlva burkolható
- ❖ Ideális rövid határidők esetén
- ❖ Hidrofób tulajdonságú (hátdali átnedvesedés ellen véd)
- ❖ Belső és külső térben
- ❖ Kiváló minőségű CEM I- cement kötőanyaggal
- ❖ Minimális zsugorodás és feszültség a kötéskor
- ❖ Pumpálható

Alkalmazási terület:

- ❖ Gyorsan burkolható cementesztrich készítéséhez
 - Elválasztó rétegre, úsztatott esztrichként
 - Teherhordó felületre kötött esztrichként
 - Hőszigetelésre
 - Padlófűtés esztrichnek alkalmas
- ❖ Nedves helyiségekben is beépíthető lejtésképzésre
- ❖ Cementesztrich 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
- ❖ Kötött esztrich beépítése esetén, az alapfelületen nem lehetnek tapadást csökkentő anyagok: zsír, olaj, por, bevonat, cementkéreg, festékmáradék, laza részeket el kell távolítani

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 56 Speed gyorsesztrich cement és esztrichhomok (0-8 mm) keveréket, amelyet 1:4 arányban kevertünk össze, 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
DIN EN 13813 szerinti besorolás	CT-C35-F5 (keverési arány 1 : 4,5)
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	keverési arány szerint
Keverési arány	max. 11 l víz/ 25 kg kötőanyag
Bedolgozási idő	kb. 60 perc
Rétegvastagság	legalább a szemméret 3-szorosa
Járható	kb. 2-3 óra múlva
A levegő és a felület hőmérséklete bedolgozáskor	+ 5° C és + 25° C között
Anyagszükséglet kötőanyag/homok(kg/ m ² / cm)	
Keverési arány 1:5	~ 3,3/ 16,7
Keverési arány 1:4,5	~ 3,6/ 16,4
Keverési arány 1:4	~ 4,0/ 16,0
Nyomószilárdság* (keverési arány 1:4)	
24 óra múlva:	> 18 N/ mm ²
7 nap múlva:	> 28 N/ mm ²
28 nap múlva:	> 35 N/ mm ²
Hajlítószilárdság* (keverési arány 1:4)	
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 kötés folyamatát.

* Az értékek a szemeloszlás és a keverési arány függvényében változhatnak.

BOTAMENT® M 56 Speed

Gyorsesztrich kötőanyag

Bedolgozás:

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

Anyagszükséglet

Keverési arány 1:5	
BOTAMENT® M 56 kötőanyag	3,3 kg/ m ² / cm
Esztrich homok 0- 8 mm	16,7 kg/ m ² / cm
Wasser	≤ 0,44 l/ kg kötőanyag
Keverési arány 1:4	
BOTAMENT® M 56 kötőanyag	4,0 kg/ m ² / cm
Esztrich homok 0- 8 mm	16,0 kg/ m ² / cm
Wasser	≤ 0,44 l/ kg kötőanyag

Burkolható:

A beépített BOTAMENT® M 56 Speed –ből készült gyorsesztrich a következő max. (CM- mérés) maradék nedvességtartalommal rendelkezhet:

Burkolat típusa	Esztrich padlófűtés nélkül
Kerámia burkolatok	≥ 4 óra
Természetes kőburkolatok	≤ 2,0- 2,5%
Rugalmas melegburkolatok és szőnyegpadlók	≤ 2,00 %
Parketta, laminált padló és egyéb faburkolatok	≤ 2,00 %
Esztrich padlófűtéssel	
Kerámia burkolatok és természetes kőburkolatok	≤ 2,0- 2,5%
Rugalmas melegburkolatok és szőnyegpadlók	≤ 1,80 %
Parketta, laminált padló és egyéb faburkolatok	≤ 1,80 %

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

Fontos tudnivalók:

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

A BOTAMENT® M 56 Speed beltéri használatok 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 hőmérséklet emelési lépcsők között minden esetben 3 nap.

A hozzákevert töltőanyag (kvarchomok) nedvességtartalmát a keverővíz mennyiségének számításakor figyelembe kell venni.

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 56 Speed 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 mindenkori építmény, alkalmazási cél és helyi igénybevételre 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 -2005 kiadás. Új kiadás esetén a régiak érvénytelené válnak. Aktuális Műszaki Adatlapok a www.botament.hu weboldalon találhatóak.
MC-Bauchemie Kft. – BOTAMENT® Üzletág H-1117 Budapest, Bartók Béla u. 105-113