BOTAMENT® M 34

Szigetelő habarcs

A BOTAMENT® M 34 egy ásványi szigetelő habarcs szilárd épületszerkezetek szigetelésére, bel- és kültérben egyaránt.

Tulajdonságok

- Egyszerű bedolgozás
- Alapozó nélkül tapad mattnedves felületre
- Magas fagy- és öregedésállóság
- Negatív víznyomás ellen is használható
- Páraáteresztő
- Hivatalosan tesztelt

Alkalmazási terület

Szigetelhető
- Külső és belső pincefalak
- Padlólapok
- Csapódó víznek kitett falak, aljzatok
- Nedves helyiségekben
- Víztartályok

valamint

- Víztartályok belső bevonata
(A víz mélysége ≤ 6 m)
- Horizontális szigetelés a falakban és a falak alatt

Alkalmas alapfelületek

- Beton (szilárdsági osztály ≥ C 12/15 EN 206 szerint)
- Kifugázott téglafalazat
- Vakolatkategóriák CS II, CS III és CS IV
  EN 998 szerint,(nyomószilárdság ≥ 2,5 N/mm²)

Műszaki adatok

Anyagösszetétel	Cementkombináció ásványi töltő és adalék anyagokkal
Csomagolás	25 kg-os zsák
Tárolás	fagymentes, száraz hűvös helyen, jól lezárt eredeti csomagolásban, min. 9 hónapig
Sűrűség	~ 2,0 kg/ dm³
Hőállóság	- 20 °C-tól + 80 °C-ig
Optimális keverővíz habarcsként vakolatként	 ~ 24 % ~ 19 %
Keverési arány habarcsként vakolatként	 ~ 6,00 l víz/ 25 kg ~ 4,75 l víz/ 25 kg
Pihentetési idő	5 perc
Bedolgozási idő	~ 3 óra
max. rétegvastagság	3,5 mm
járható	~ 12 óra után
terhelhető	~ 5 nap után
Várakozási idő az egyes rétegek felhordása között	~ 4 óra
Anyagszükséglet	
2,5 mm-es rétegenként	~ 5,0 kg/m²
3,5 mm-es rétegenként	~ 7,0 kg/m²
Bedolgozási és alapfelület hőmérséklet	+ 5 °C-tól + 30 °C-ig
Tisztítás	
friss állapotban	Vízzel
megkötött állapotban	Cementfátyol eltávolító

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 34

Szigetelő habarcs

Az alapfelület előkészítése:

Az alapfelület állapotának az alábbi elvárásoknak kell megfelelnie:

- Mattnedves, tiszta és fagymentes
- Hordképes
- Zsírtól, cementkéregtől és egyéb leváló anyagoktól, leválasztó szerektől mentes.

Továbbá figyelembe kell venni, hogy

- a malter maradékot el kell távolítani
- törmeléktől és földtől mentes felület
- élek lekerekítése (~ 45° fokban)
- a száraz és tiszta alapfelületet nedvesíteni kell (ne álljon meg rajta a víz)
- sima felületek felhordása előtt javasolt 1 rész cement, 2 rész homok valamint víz keverékével előfröcskölni
- A repedéseket megfelelő anyaggal ki kell tölteni
- szabálytalan felületeket, mint amilyen a vegyes falazat PIII-as csoportba tartozó vakolattal át kell dolgozni

A BOTAMENT® M 34 közvetlenül csak homogén, kifugázott falazatra hordható fel.
A belső sarkokat, a fal és az aljzat találkozásánál BOTAMENT® M 100-al holkeresen kell kialakítani.

Felhasználás

- Lassú fordulatszámú keverőgéppel folyamatos keverés mellett hideg, tiszta vízzel kell bekeverni amíg homogén masszát nem kapunk
- a pihentetés után keverjük rövid ideig át
- az első réteget iszapolva kell felhordani (a sarkoknál és töréseknél gondosan figyelve az átfedésekre)
- a második vagy további rétegeket kenjük, vakoljuk, vagy egy megfelelő géppel fröcsköljük fel.
- a kötésnek indult anyagot ne keverjük meg újra

A BOTAMENT® M 34-et minden esetben legalább két rétegben kell alkalmazni. A második réteg vagy a további rétegek felhordása előtt, az előző legyen szilárd, de még mindig kissé nedves. A már teljesen száraz felületeket elő kell nedvesíteni.

Terhelési osztály	Megkívánt nedves rétegvastagság (összesen)
Nyomás nélküli talajvíz	2,5 mm (megfelel ≥ 2 mm szárazrétegvastagságnak)
Víznyomás	3,5 mm (megfelel ≥ 3 mm szárazrétegvastagságnak)

Fontos információk

Az épületszerkezetek ásványi szigetelő habarcsokra vonatkozó szabványokat és irányelveket és azok módosított változatait kell figyelembe venni.

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

Az optimális eredmények elérése érdekében, az adott építkezésen próbafelület készítését javasoljuk.

A BOTAMENT® M 34-et magas hőmérséklettől, vagy a közvetlen napsütéstől, vagy légmozgástól védeni kell.

Hiba, ha a BOTAMENT® M 34 alkalmazása után közvetlenül burkolni akarjuk a felületet, az utolsó réteg felhordása után 3 napot várni kell.

Hiba, ha a BOTAMENT® M 34 alkalmazása után közvetlenül vakolni akarjuk (pl. csapódó víznek kitett külső aljzatokon) sima felületek felhordása előtt javasolt 1 rész cement, 2 rész homok valamint víz keverékével előfröcskölni.

Repedezett alapfelületek esetén rugalmas szigetelő anyagot kell alkalmazni, mint amilyen a BOTAMENT® RD 1, universal vagy a gyorskötésű reaktív szigetelésünk a BOTAMENT® RD 2 The Green 1.

Megjegyzés: A műszaki adatlapon feltüntetett adatokat legjobb tudásunk és tapasztalataink alapján adtuk meg. A mindenkori 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, 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 1908 kiadás. Új kiadás esetén a régiek érvénytelenné válnak. Aktuális Műszaki Adatlapok a www.botament.hu weboldalon találhatók.
MC-Bauchemie Kft. – BOTAMENT® Üzletág H-1115 Budapest, Bartók Béla u. 105-113.