

BOTAMENT® MS 30

Szulfátálló szigetelő habarcs

BOTAMENT® MS 30 egy ásványi szigetelő habarcs szilárd épületszerkezetek szigetelésére, bel- és külső térben egyaránt. A termék különösen alkalmas az épületek kármentesítéséhez és a szulfáttartalmú vizek általi szennyezésekhez.

Tulajdonságok

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

Felhasználási területek

Szigetelhető

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

valamint

- ❖ Horizontális szigetelés a falakban és a falak alatt

Alkalmas alapfelületek

- ❖ Beton (szilárdsági osztály \geq C 12/15 EN 206 szerint)
- ❖ Kifugázott téglafalazat
- ❖ Vakolat kategóriák CS II, CS III és CS IV EN 998 szerint, (nyomószilárdság \geq 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 6 hónapig
Sűrűség	~ 2 kg/ dm ³
Hőállóság	- 20 °C -tól + 80 °C
Optimális keverővíz	
habarcsként	~ 22 %
vakolatként	~ 19 %
Keverési arány	
habarcsként	~ 5,5 l víz/ 25 kg ~ 1,1 l víz/ 5 kg
vakolatként	~ 4,8 l víz/ 25 kg ~ 1,0 l víz/ 5 kg
Várakozási idő	5 perc
Bedolgozható	~ 1 óra
max. rétegvastagság	3,5 mm
Járható	~ 12 óra múlva
Terhelhető	~ 5 nap múlva
Várakozási idő az egyes rétegek felhordása között	~ 4 óra
Anyagszükséglet	
2,5 mm-es rétegenként	~ 4,5 kg/m ²
3,5 mm-es rétegenként	~ 6,7 kg/m ²
Bedolgozási és alapfelület hőmérséklet	+ 5 °C-tól + 30 °C-ig
Tisztítás	
friss állapotban	Víz
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® MS 30

Szulfátálló 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® MS 30 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 induló anyagot ne keverjük meg újra

A BOTAMENT® MS 30-at 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.

A károk helyreállítása esetén a BOTAMENT® MS 30 felhordása előtt távolítsa el minden létező régi vakolatot legalább 80 cm magasságig a károsodási zóna fölé, és kaparják ki a fugákat legalább 2 cm mélyen.
A fal / padló csatlakozásának területén szivárgások esetén ésszerű eltávolítani az esztrichet (ha van ilyen) egy 20 cm körüli szalagszélességben, a csatlakozást holkeresen kialakítani, majd a felületet lezárni a BOTAMENT® MS 30 segítségével.
Ha az alsó szigetelő lemez szivárog, akkor azt teljesen le kell zárni.

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.

Megjegyzés: A műszaki adatlapon feltüntetett adatokat legjobb tudásunk és tapasztalataink alapján adtuk meg. A mindenkor érvényes építvány, alkalmazási cél és helyi igénybevételeit 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 1909** kiadás. Új kiadás esetén a régiéket érvénytelené válnak. Aktuális Műszaki Adatlapok a www.botament.hu weboldalon található.
MC-Bauchemie Kft. – BOTAMENT® Üzletág H-1115 Budapest, Bartók Béla u. 105-113.