

BOTAMENT® Renovation FSP

Nedvesség szabályzó vakolat



A BOTAMENT® RENOVATION FSP külső és belső térben illetve lábazaton egyaránt alkalmazható páraáteresztő, nedvesség szabályzó vakolat, régi és új építésű épületek átmedvesedett sóval terhelt falazatainak tartós felújítására. A szokásos szárítási folyamat nélkül közvetlenül az átmedvesedett falazatra felhordható, felhasználása előtt nincs szükség a falak időigényes kiszáraitására.

Tulajdonságok

- ❖ Nedves falak gyors és egyszerű felújítása
- ❖ Közvetlen felhordás a nedves alapfelületre
- ❖ Géppel és kézi felhordással
- ❖ 20 mm felhordása egy munkamenetben
- ❖ Nedvesség és klíma szabályzó hatás
- ❖ Bel- és kültérben
- ❖ Penész gátló
- ❖ Alacsony kipárolgás

Alkalmas alapfelületek

- ❖ Beton, könnyűbeton és pórusbeton
- ❖ Falazat

Alapfelületelőkészítés

Az alapfelületnek a következő kritériumoknak meg kell felelnie:

- ❖ Száraz, tiszta és fagymentes
- ❖ Teherhordó
- ❖ Zsír-, olaj-, festékmaradvány, cementkéreg, festék, habarcsmaradvány és egyéb tapadást csökkentő részektől mentes legyeni

Vegye figyelembe:

- ❖ A tönkrement régi vakolatot el kell távolítani egészen kb. 80 cm-rel az átmedvesedés határa fölé
- ❖ A laza maradványokat alaposan le kell kefélni a falfelületről
- ❖ a száraz alapfelületet nedvesíteni kell
- ❖ előfröcskölést kell végezni hálószerűen, mint tapadóhidat felhordva a BOTAMENT® RENOVATION VSM előfröcskölő habarcsból (gépi vakolással nem elvégezhető)

Száraz alapfelületek esetén előnedvesítésre mindig szükség van.

Műszaki adatok

Anyagösszetétel	Cementkombináció ásványi speciális töltőanyagokkal és kötőanyagokkal
Szín	fehér
Kiszerezés	25 kg-os zsák
Tárolás	Száraz és hűvös helyen, jól lezárt eredeti csomagolásban min. 12 hónapig.
Szárazanyag sűrűség	~ 1,3 kg/ dm ³
Légpórusok a friss habarcsnál	≥ 18 %
Habarcs csoport EN 998 szerint	CS III
Keverési arány	~ 5,0 l víz/ 25 kg
Keverési idő	legalább 2- 3 perc
Bedolgozási idő	~ 30 perc
Száradási idő	~8- 10 óra
Vastagság rétegenként max. rétegvastagság	≥ 20 mm ≤ 30 mm 60 mm
Anyagszükséglet (por)	~ 1,25 kg/ m ² / mm
Kiadósság	~ 40 m ² /t (20 mm rétegvastagság esetén) ~ 18 l Frisshabarcs zsákonként + ~ 5,0 l víz
Bedolgozási és alapfelület hőmérséklet	+ 5 °C-tól + 30 °C-ig
Nyomószilárdság 28 nap után	> 3,5 N/ mm ²
Hajlítószilárdság 28 nap után	> 2,0 N/ mm ²
Tisztítás	
Friss állapotban	vízzel
Megkötött állapotban	mechanikusan

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[®] Renovation FSP

Nedvesség szabályzó vakolat

Felhasználás:

Bekeverés kézi felhordás esetén

❖ a bekeverés lehetséges festék, szabadon eső vagy kényszer keverővel, azzal a kiegészítéssel, hogy tiszta hideg vízzel addig kell keverni, amíg homogén masszát nem kapunk.

Bekeverés gépi felhordás esetén

❖ Vakológéppel (pl.: Putzmeister MP 25, vagy Knauf PFT 4) beleértve az előkeverős, vagy csigás légpórus képző eljárásokat, azzal a kiegészítéssel, hogy tiszta hideg vízzel addig kell keverni, amíg homogén masszát nem kapunk.

Az első réteget, a BOTAMENT[®] Renovation FSP alkalmazásakor ~ 20 mm-es vastagságban kell felhordani. Egyenetlen aljzatokon speciális esetben a vakolat kiegyenlítési vastagsága 30 mm lehet.

További vakolat rétegek felhordása esetén, győződjön meg arról, hogy az előző réteg kellően megszilárdult.

Száraz alapfelületeknél a megfelelő előnedvesítésről mindig győződjön meg, minden egyes vakolatréteg előtt.

A BOTAMENT[®] Renovation FSP-t egy, vagy több rétegben lehet felhordani. A vakolatot, a nedvesség szabályzó tulajdonságainak kihasználása érdekében, legalább 20 mm vastagságban kell felhordani.

Ha a BOTAMENT[®] Renovation FSP-t festeni akarjuk, csak nagyon jó páraáteresztő képességű szilikát festékekkel szabad bevonni, a páradiffúziós ellenállás s_d -értéke $< 0,01$ m.

Fontos tudnivalók

Magas hőmérséklet, vagy közvetlen napsütés, vagy légmozgás esetén a BOTAMENT[®] Renovation FSP felületét a beépítést követően takarással, vagy rendszeres utónedvesítéssel kell védeni, a túlságosan gyors kiszáradástól.

A vakolat felületére szállított kristályos sók, könnyen eltávolíthatóak, egy seprű, vagy kézi kefével.

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

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

A BOTAMENT[®] Renovation FSP-hez tilos adalékokat, vagy más töltőanyagokat hozzá keverni.

Megjegyzés: Műszaki adatlapon feltüntetett adatokat legjobb tudásunk és tapasztalataink alapján adtuk meg. A mindenkori építmény, alkalmazási cél és helyi igénybevétel 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 1708 kiadás. Új kiadás esetén a régiék érvénytelenek válnak. További információk az aktuális Műszaki Adatlapon a www.botament.hu weboldalon találhatóak.
MC-Bauchemie Kft. – BOTAMENT[®] Üzletág H-1117 Budapest, Hengermalom u. 47/a.