

vetonit

VETONIT M100/600 TALVINE

Müürisegu



Toote kirjeldus

Vetonit Müürisegu M100/600 Talvine on tellistest või plokkidest müüride ladumiseks mõeldud kuivsegu, millega on võimalik teostada müürimistöid kuni temperatuurini -10°C. Veega segamisel saadakse valmis müürisegu. Survetugevus 8 MPa.

Kasutusvaldkonnad

Talvine Müürisegu on mõeldud plokkidest ja põletatud tellistest, silikaatkividest, betoon-, kergbetoon- ja kergkruusplokkidest ning looduskivist müüride ladumiseks nii sise- kui välitingimustes. Samuti välitingimustes korstnate ja kaminade ladumiseks.

Aluspind

Müüritava ehitusosa alus peab olema piisavalt tugev, stabiilne ja tasane ning isoleeritud nii, et niiskus ei leviks müüritud tarindisse. Laduda ei või müürikive, millel on peal jää- või härmatise kiht ning millel on nähtavad läbikülmumisjäljed või -kahjustused.

Segu valmistamine

Kotitäis (25 kg) kuivsegu segada ca 2,5 liitri puhta veega. Segu segamisaeg 3...4 min. Väiksed kogused võib segada ka drellvispliga. Lisatava seguvee koguseid ei või ületada, kuna see vähendab segu tugevust. Alla 0°C töötamisel on soovitatav segu valmistamiseks kasutada sooja (kuni +40°C) vett. Samuti on soovitatav enne tööde algust hoida nii segu kui ka müürikive soojas ruumis. Valmis segu on kasutatav 2 tundi.

MÄRKUS: Vetonit Talvisesse Müürisegusse ei või täiendavalt külmumisvastaseid liseid lisada! Kivinemise käigus võib müürise segu müüripinnale tulla soolasid, mis muudab müüri pealispinna valgeks. Seetõttu ei tohiks Talvist Müürisegu kasutada fassaadikivide ladumisel, kus on oluline visuaalne väljanägemine.

Müüri ladumine

Töid teostada vastavalt kehtivatele ehitusnormidele. Enne müürimise algust ja ladumise ajal tuleb kaitsta kõiki kõrvalisi (puu, metall jne.) ehitiseosi, mida müürimise ajal võidakse kahjustada. Müürikive ei tohi pärast nakkumist enam liigutada. Müüri ajutised katkestused tuleb püüda teha astmelised. Poolelioleva müüri pealispinda kaitsta vihma, lume, tuule ja muude ohustavate mõjurite eest.

Säilitamine

Segu säilib suletud kotis kuivas kohas kuni 12 kuud. Ehitusobjektidel ladustatakse segukotid alustele, mitte maapinnale. Kotid kaitsta sademete eest (näiteks varikatus).

Ohutusnõuded

X Põhjustab ärritust. Sisaldab tsementi min 10% kogumahust.

Ärritab silmi, hingamisteid ja nahka. Väldi pikemat kontakti nahaga. Vajadusel kasuta kaitseprille, respiraatorit, kindaid või kaitsekreemi. Väldi tolmu sissehingamist. Segu sattumisel silma loputada koheselt rohke veega ning vajadusel konsulteerida arstiga.

KOOSTIS

- portlandtsement
- liiv 0-4 mm
- vee jäätumiskiir andavad, ilmastikukindlust parandavad lisandid

VUUGI PAKSUS

- 10..15 mm

SEGU KULU

10 mm paksuse vuugiga; kg/tk:

- Fibro plokk 100 mm 1,4
- Fibro plokk 200 mm 2,0
- Fibro plokk 300 mm 2,2
- Silikaatkivi 120 mm 0,8
- Põletatud tellis 120 mm 0,8
- Columbia plokk 190 mm 1,0

KASUTUS-TEMPERATUUUR

- -10...+30°C

VEEKULU

- kuni 2,5 l / 25 kg kotile

KASUTUSAEG

- 2 tundi vee lisamisest

SURVETUGEVUS

- 8-10 MN/m²

PAKEND

- 25 kg
- 1000 kg

SERTIFIKAADID

- ISO 9001
- ISO 14001

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



- ROHELINE ENERGIA





Описание

Vetonit M100/600 Зимний - сухой кладочный раствор для блоков или кирпичей, позволяющий проводить работы при температуре до -10°C. К сухой смеси добавляется только вода. Прочность на сжатие 8 МПа.

Область применения

Vetonit M100/600 Зимний предназначен для кладки из Fibo блоков, силикатных или обожженных кирпичей, бетонных блоков, а также природных камней. Для внутренних и наружных работ. Также для кладки труб и каминов при наружных условиях.

Основа

Основа должна быть достаточно прочной и стабильной. Изолированной так, чтобы влага не мигрировала из основы в кладку. Снег или лед на поверхности основы удаляют, кладочные камни также должны быть чистыми, неповрежденными и без наледи.

Приготовление смеси

25 кг мешок сухой смеси смешать с 2,5 литрами чистой воды. Время смешивания около 3...4 мин. Маленькие объемы можно смешивать вручную дрелью. Излишняя вода при смешивании уменьшает прочность раствора. При работе на отрицательных температурах рекомендуется использовать при смешивании теплую воду (до +40°C). Сухая смесь не должна быть замерзшей! Также перед использованием рекомендуется хранить смесь в теплом помещении.

NB! В Vetonit M100/600 Зимний нельзя добавлять добавки, понижающие температуру замерзания воды. В зимний период на поверхности затвердевшего раствора могут появиться высолы, которые впоследствии можно отчистить, поэтому не следует использовать данную смесь для чистовой кладки.


Проведение работ

Работа осуществляется в соответствии со строительными нормами. Перед началом работ следует защитить все элементы строения которые могут повредиться в процессе кладки. Кладочные камни нельзя двигать после укладки. Временное прерывание кладки делается ступенчатым. Свежую кладку следует защитить от негативного влияния окружающей среды.

Хранение

Срок хранения смеси в заводской упаковке 12 месяцев. На строительном объекте мешки складываются на поддонах. Мешки защищать от осадков.

Требования по безопасности

 Вызывает раздражение. Содержит более 10% цемента.

Раздражает глаза и дыхательные органы. Избегать попадания на кожу. При попадании в глаза немедленно промыть глаза обильным количеством воды и обратиться к врачу.

СОСТАВ

- портландцемент
- песок 0-4 мм
- добавки, понижающие темп. замерзания и улучшающие погодоустойчивость

ТОЛЩИНА ШВА

- 10...15 мм

РАСХОД СМЕСИ

Толщина шва 10 мм; кг/шт:

- Fibo блок 100 мм 1,4
- Fibo блок 200 мм 2,0
- Fibo блок 300 мм 2,2
- Силикатный кирпич 120 мм 1,4
- Обожженный кирпич 120 мм 0,8
- Columbia блок 190 мм 1,0

ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ

- -10...+30°C

РАСХОД ВОДЫ

- 2,5 л/ 25 кг мешок

ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- 2 часа с момента смешивания

ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ

- 8...10 МПа

УПАКОВКА

- 25 кг
- 1000 кг

СЕРТИФИКАТЫ

- ISO 9001
- ISO 14001



- ROHELINE ENERGIA

