



Toote kirjeldus

Kergploki müürisegu on Fibo kergkruusa sisaldav müürisegu, mis on mõeldud eeskätt (Fibo) kergplokidest müüride ladumiseks. Kergploki müürisegu võib kasutada ka silikaatkividest, tellistest, õõnes- ja gaasbetoonplokidest ning maakivist müüride ladumiseks nii sise- kui välistingimustes. Kergkruus annab segule suurema õhulisuse ja soojapidavuse ning väiksema mahukaalu (võrreldes tavalise müüriseguga). Survetugevus 8 MPa. Minimaalne kasutustemperatuur +5°C.

Segu valmistamine

Segu segamiseks kasutada kas segumasinat või väiksemate tööde korral ka trelli vispliga. 25 kg segule (1 kott) lisada 3,2-3,5 l puhast vett, veekogust ei või ületada. Segamisaeg 3-4 minutit. 25 kg-st kuivsegust saadakse umbes 15 l valmis segu. Valmis segatud segu kasutusaeg on 2-3 h, hilisem vee lisamine kivinemist alustanud segule on keelatud. Talvistes oludes (alla +5°C) müüride ladumiseks kasutada Vetonit Talvist müürisegu või Vetonit Talvist Kergploki müürisegu.

Müüri ladumine

Müüritööd tuleb teostada vastavalt kehtivatele ehitusnormidele, müüritööde tööjuhiste ja heale ehitustavale.

Laotava seina/müüri aluspind peab olema tugev, stabiilne ja tasane. Kasutatavad müüriks peavad olema tolmust puhtad. Ladumise ajal tuleb kaitsta kõiki kõrvalisi ehitusosi, mida ladumise käigus võidakse vigastada. Segu paigaldatakse müürile

kas ühtlase kihina või kahes vaalus (õhkvahe vuugiga ladumine). Seejärel tõstetakse plokid värsketele segule ning rihitakse paika. Pärast segu tardumise algust ei tohi enam plokke rihtida. Kui see osutub ilmtingimata vajalikuks, siis eemaldatakse juba paikatõstetud plokid, pannakse uus segikiht ning seejärel paigaldatakse plokid ning rihitakse uuesti. Vuukidest väljalagunenud segu eemaldatakse kohe ladumise käigus.

Kui müüri ladumiseks kasutatakse liiga niiskeid, kuivi, külmi või sooje müüriksive, väheneb mõrdi tugevus ning nõrgeneb segu nake kiviga. Pooleli olevat müüri (värskelt laotud) tuleb kaitsta sademete ning liiga kiire kuivamise eest.

NB! Müüritööde teostamisel lähtuda projektist ning projekteerija juhistest.

Segu säilitamine

Segu tuleb säilitada suletud pakendis kuivades oludes (ladu, varjualune). Segukotid ladustatakse alustele, mitte maapinnale. Segukotid tuleb kaitsta sademete eest.

Ohutusnõuded

X Segu sisaldab tsementi min. 20% kaalust. Ärritab silmi, hingamisteid ja nahka. Vältida pikemat kontakti nahaga. Vajadusel kasutada kaitseprille, respiraatorit, kindaid või kaitsekreemi. Vältida segutolmu sissehingamist. Segu sattumisel silma loputada kohe rohke veega ning vajadusel konsulteerida arstiga.

KOOSTIS

- portlandtsement
- liiv 0-4 mm, kergkruus 2-4 mm
- ilmastikukindlust parandavad lisandid

VUUGI PAKSUS

- 10..15 mm

SEGU KULU

10 mm paksuse vuugiga; kg/plokk

- Fibo plokk 100 mm 1,5-1,7
- Fibo plokk 200 mm 2,0-2,5
- Fibo plokk 300 mm 2,5-3,0

KASUTUS-TEMPERATUUUR

- +5...+30°C

VEEKULU

- 3,2-3,5 l / 25 kg kotile

KASUTUSAEG

- 2-3 tundi vee lisamisest

SURVETUGEVUS

- 8 MPa

PAKEND

- 25 kg
- 1000 kg

SÄILITAMINE

- 12 kuud tootmise kuupäevast kuivas ruumis

SERTIFIKAADID

- ISO 9001
- ISO 14001



- ROHELINE ENERGIA



Описание

Кладочная смесь с содержанием Fibo керамзита, предназначенная, в основном, для кладки Fibo блоков. Смесь для кладки легких блоков также пригодна для силикатных и керамических кирпичей, газобетонных блоков, природных кладочных материалов. Пригодна для внутренних и наружных условий. Керамзит увеличивает содержание воздуха в смеси и улучшает теплостойкость в сравнении с традиционной смесью. Прочность на сжатие 8 МПа. Минимальная температура применения +5°C.

Приготовление смеси

Для смешивания смеси, при больших работах можно использовать смесительный аппарат. При малых объемах работ, используется дрель со смесительной насадкой. К 25 кг смеси добавить 3,2-3,5 л чистой воды. Время перемешивания 3-4 минуты. Из 25 кг сухой смеси можно получить около 15 л готового раствора для кладки легких блоков. Время использования смеси 2-3 часа. Последующее добавление воды в смесь не допускается! Для зимних условий (ниже +5°C), следует использовать зимний вариант данной смеси или зимнюю кладочную смесь Vetonit M100/600.

Кладочные работы

Кладочные работы выполняются в соответствии со строительными нормами, рабочими инструкциями и с проектом. Основа для кладки должна быть прочной, стабильной и выдерживать заданную нагрузку от кладки. Используемые блоки для кладки должны быть чистыми. Во время кладки следует защитить все элементы конструкции, которые могут повредиться. Раствор наносится на поверхность блоков сплошным ровным слоем или двумя полосками раствора по краям блока. Затем на раствор укладывается блок и выравнивается. Смесь, выходящая из шва, удаляется. Влажные, замерзшие, перегретые и тд блоки, уменьшают сцепление раствора с ними, ускоряют схватывание раствора, уменьшают прочность кладки. После начала схватывания смеси блоки нельзя двигать. Если в этом есть необходимость, то следует снять



соответствующие блоки, удалить раствор и произвести кладку заново.

Хранение

Смесь следует хранить в закрытой оригинальной упаковке на поддонах. Не хранить мешки на земле! Мешки с сухой смесью следует оберегать от осадков.

Требования по безопасности

X Вызывает раздражение. Содержит цемент до 20% объема. Вызывает раздражение глаз, дыхательных путей и кожи. Избегайте длительного контакта с кожей. Используйте защитные очки, перчатки и крем. Избегайте вдыхания порошка. Используйте респиратор. В случае раздражения кожи немедленно промойте поврежденный участок теплой водой. При попадании смеси в глаза, немедленно промойте большим количеством чистой воды и при необходимости обратиться к врачу.

СОСТАВ

- портланд-цемент
- песок 0-4 мм, керамзит 2-4 мм
- добавки, улучшающие погодоустойчивость

ТОЛЩИНА ШВА

- 10...15 мм

РАСХОД СМЕСИ

- 10 мм шов; кг/блок
- Fibo блок 100 мм 1,5-1,7
- Fibo блок 200 мм 2,0-2,5
- Fibo блок 300 мм 2,5-3,0

ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ

- +5...+30°C

РАСХОД ВОДЫ

- 3,0-3,5 л/ 25 кг мешок

ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- 2-3 ч с момента смешивания

ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ

- 8 МПа

УПАКОВКА

- 25 кг
- 1000 кг

ХРАНЕНИЕ

- 12 месяцев в закрытой упаковке с момента производства

СЕРТИФИКАТЫ

- ISO 9001
- ISO 14001



- ЗЕЛЕНАЯ ЭНЕРГИЯ

