

### KREISEL® Wärme – Dämmsystem Winter 220 W

#### UNIVERSAALNE ARMEERINGUGA TUGEVDATUD LIIM

- Vahtpolüstüreeni ja kivivilla jaoks
- Suurepärase nakkuvus
- Kõrge elastsus
- Hea auru läbilaskvus, madal imavus
- Tööks 0 °C lähedasel temperatuuril
- Külmakindlus kuni -8 °C 6 tunni jooksul

#### OMADUSED JA KASUTUSOTSARVE:

Spetsiaalselt tugevdatud liimisegu, soojusisoleerivate tehnoloogiate jaoks. Liimi iseloomustab hea nakkuvus, elastsus, kasutusmugavus, }ää•\`•\`â}â|`• и \>| { æ\`â}â|`•. □□□

□□□□□□□□□□

□□ Пригоден для

всех минеральных оснований (для стен, потолков и п.), например: кирпичная кладка, штукатурка, бетон. 5-6 часов после нанесения устойчив морозу до -8 °C.

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

Основания должны быть сухими, чистыми, прочными, несыпучими, невмёрзшими, без росы. Надо удалить отставшие, растрескавшиеся поверхности, пыль, масло, жиры, остатки красок и т.д. При надобности - основания грунтуются.

25 кг смеси ручным или механическим способом смешиваются примерно с 6,3 л воды до образования однородной массы. Через 5-10 минут перемешивается еще раз. Приготовленную массу израсходовать в течение 3-4 часов (температура смеси +10 °C). Работы выполняются при температуре от +1 °C до

+25 °C (воздух и основа).

Поверхность плиты должна заранее покрываться тонким слоем клея, хорошо втираемым в нее. Клей нанести на поверхность плиты кельмой по всему периметру, на середину - несколько лепёшек, размером в ладонь. Плита прижимается к поверхности легко постукивая. Клейка плит производится с низу в верх. Если поверхность ровная, то клей наносится на всю поверхность плиты с помощью зубчатой 10x10 (размер зуб) кельмы. Время наклейки плиты – 15-20 минут. Особенно следить, чтоб края плит хорошо прижались друг к другу, крепко прилипли к основанию. В соединения между плитами клеевая масса не должна попасть, тогда они соединятся крепко и без промежутков. Плиты можно прикалывать дюбелями спустя 3 суток после окончания работ. Если слишком рано начать прикрепления плит дюбелями, то плиты могут деформироваться и отскочить от основания. На приклеенные и прикрепленные дюбелями плиты наносится приготовленный раствор и "прочёсывается" зубчатым шпателем. На изборожденную шпателем поверхность насаживается армирующая ткань и при помощи выглаживающей кельмы затирается. Армирующая ткань наносится таким образом, чтобы края заходили 10 см внахлест. Затирание ткани производится таким образом, чтобы армирующая сетка была окончательно покрыта, в поверхностной части армировочного слоя (нельзя шпатлёвку армирующей ткани проводить в несколько раз, т.е. посадка сетки и шпатлёвка проводится последовательно и окончательно). Нельзя наносить раствор на затвердевший слой повторно. После работы, помыть инструменты. Армировочную шпаклёвку во время высыхания беречь от дождя.

#### РАСХОД:

При клейке теплоизоляционных плит – примерно 4,5 кг/м<sup>2</sup>.

При шпаклевке арматурной сетки – примерно 4-5 кг/м<sup>2</sup>.

При клейке угловых профилей – 0,8 кг/м<sup>2</sup>.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Толщина слоя клея:	до 20 мм
Толщина слоя армирующей шпаклевки:	до 5 мм
Температура применения:	от +5 °С до +25 °С
Открытое время:	ок. 15-20 мин
Время потребления:	ок. 3 часов )*
Адгезия к бетону:	≥0,25 Н/мм <sup>2</sup>
Адгезия бетон / полистирольная плита:	≥0,08 Н/мм <sup>2</sup> (разрыв по пенополистиролу)
Адгезия бетон / минеральная плита	≥0,08 Н/мм <sup>2</sup> (разрыв по минераловатной плите)

\*) при температуре основания и окружающей среды +20 °С.

## ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ:

Чистой водой, сразу же после окончания работы.

## УПАКОВКА:

Бумажные мешки по 25 кг на поддонах по 42 штуки.

## ХРАНЕНИЕ:

До 12 месяцев от даты изготовления в сухом месте, в неповрежденной заводской упаковке при температуре от +5 °С до +25 °С.

Мы гарантируем безупречное качество наших изделий. Наши рекомендации по работе основаны на проведенных исследованиях и практическом опыте. Тем не менее, они могут быть только общими указаниями без гарантии качества работ и не освобождают обработчика при необходимости от собственных испытаний, так как мы не имеем никакого влияния на строительные физические условия и исполнение работ.