

# MUREXIN

[www.murexin.com](http://www.murexin.com)

## Клей фасадный Энерджи Плюс

- для фасадных теплоизоляционных композиционных систем
- для приклеивания плит из пенополистирола и минеральной ваты
- для создания армированного базового штукатурного слоя
- для ремонта и выравнивания основания
- высокопаропроницаемый
- атмосферостойкий
- водо- и морозостойкий
- экологически безопасный



MUREXIN. Выдержит всё.

- для фасадных теплоизоляционных композиционных систем
- для приклеивания плит из пенополистирола и минеральной ваты
- для создания армированного базового штукатурного слоя



## ► Технические характеристики

Расход воды:	ок. 0,2 л/кг
Насыпная плотность:	ок. 1500 кг/м <sup>3</sup>
Размер зерна:	до 1,0 мм
Жизнеспособность клея:	не менее 60 мин
Адгезия к бетону (28 сут):	не менее 0,5 МПа
Адгезия к пенополистиролу (28 сут):	не менее 0,12 МПа (разрыв по утеплителю)
Прочность на сжатие (28 сут):	не менее 6,5 МПа

Прочность на растяжении при изгибе (28 сут):	не менее 3 МПа
Морозостойкость:	не менее 75 циклов
Паропроницаемость:	не менее 0,05 мг/мчПа
Толщина базового слоя:	4-5 мм
Расход сухой смеси приклеивание утеплителя:	ок. 4-5 кг/м <sup>2</sup>
устройство базового слоя:	ок. 4-5 кг/м <sup>2</sup>

## ► Применение

Универсальная армировочно-клеевая смесь на основе цементного вяжущего с полимерными добавками. Пластичная, атмосферостойкая, водостойкая, морозостойкая, высокопаропроницаемая, удобная в использовании, негорючая, экологически безопасная. Для приклеивания плит из пенополистирола и минеральной ваты, создания на их поверхности армированного базового штукатурного слоя в составе фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями, а также для ремонта, шпаклевания и выравнивания бетонных или оштукатуренных оснований. Для наружных и внутренних работ в сухих и влажных условиях эксплуатации. Для нового строительства и для реконструкции.

### Приготовление раствора:

В чистую емкость для смешивания налить воду, постепенно засыпать сухую смесь Энерджи Плюс и с помощью миксера тщательно перемешать до образования однородной массы без комков. Выдержать технологическую паузу ок. 5 мин для полного растворения органических компонентов и дозревания смеси, после чего еще раз перемешать.

Время использования готового клеевого раствора не более 1,5 ч. В ходе работ воду дополнительно в раствор не добавлять! С другими продуктами не смешивать!

### Пропорции смешивания:

ок. 5 л воды на 25 кг сухой смеси (1 мешок).

## ► Внимание!

Во время проведения работ и последующего твердения температура воздуха, материала и основания должна быть от +5°C до +30°C. Предохраняйте фасад от прямых солнечных лучей, дождя и сильного ветра (например, с помощью защитной пленки). Повышенная влажность воздуха и пониженная температура могут значительно увеличить время высыхания. Не наносите клей на плиты из пенополистирола, которые подвергались воздействию ультрафиолетовых

лучей более 2 недель (пожелтевшие плиты); их необходимо еще раз ошкурить и обеспылить. Нанесение грунтовки Энерджи Праймер и последующая отделка декоративной штукатуркой возможны минимум через 3 сут (в зависимости от температуры и влажности) после устройства армированного базового слоя. При этом поверхность армированного слоя должна быть сухой и однородной.