

ТЕХНОНИКОЛЬ®



КЛЕЙ-ПЕНА ТЕХНОНИКОЛЬ для пенополистирола

КЛЕЙ-ПЕНА ТЕХНОНИКОЛЬ предназначена для крепления плит из экструзионного пенополистирола (XPS) и пенополистирола

Преимущества:

- › Удобна и проста в применении
- › Хорошая **устойчивость к влажности**, плесени, старению
- › **Сокращает время** выполнения работ
- › **Быстрая и надежная фиксация**
- › **Низкий расход** - 1 баллон на 10-12 кв.м изолируемой поверхности
- › **Низкая теплопроводность**
- › **Минимальное вторичное расширение**

Область применения:

КЛЕЙ-ПЕНА ТЕХНОНИКОЛЬ предназначена для крепления плит из экструзионного пенополистирола и пенополистирола к основанию при устройстве теплоизоляции внешних и внутренних стен здания, крыш, подвалов, фундаментов, полов как в новых, так и реконструируемых зданиях.

Также КЛЕЙ-ПЕНА ТЕХНОНИКОЛЬ для пенополистирола применяется для:

- › Временной фиксации плит XPS и EPS к вертикальным поверхностям внутри помещений при утеплении стен, межкомнатных перегородок, балконов и лоджий
- › Временной фиксации плит XPS и EPS к вертикальным поверхностям при утеплении фасадов
- › Временной фиксации плит XPS и EPS к вертикальным поверхностям при утеплении цоколей и фундаментов
- › Заделки щелей между теплоизоляционными плитами
- › Для приклеивания XPS и пенополистирола к различным материалам

Расход 1 баллон на 10-12 м²

Свойства:

КЛЕЙ-ПЕНА ТЕХНОНИКОЛЬ для пенополистирола обладает хорошей устойчивостью к влажности, плесени, старению, высокой адгезией к бетону, цементным штукатуркам и другим минеральным основаниям, а также к дереву, древесно-стружечным плитам, плитам OSB и т.д.

Применяется при температуре от 0°C до +35°C.

www.XPS.TN.ru



Способ крепления:

1



Установить баллон **КЛЕЙ-ПЕНЫ ТЕХНИКОЛЬ для пенополистирола** клапаном вверх на ровную поверхность, снять защитный колпачок с клапана и аккуратно совместить клапан баллона с посадочным мостом

монтажного пистолета. После установки баллона на пистолет энергично встряхнуть баллон 20 раз.

2



Перед началом монтажа плит из полистирола или XPS на поверхности следует укрепить стартовый фиксирующий профиль, на который будет опираться первый ряд плит. Для

улучшения адгезии **КЛЕЙ-ПЕНЫ ТЕХНИКОЛЬ для пенополистирола** предварительно обрабатываем поверхность плиты теплоизоляции.

3



КЛЕЙ-ПЕНА ТЕХНИКОЛЬ для пенополистирола наносится монтажным пистолетом в положении баллоном вверх, сохраняя расстояние между пистолетом и плитой для правильного нанесения клея.

4



КЛЕЙ-ПЕНУ ТЕХНИКОЛЬ для пенополистирола следует наносить по периметру с отступом примерно 2 см от края плиты полосами шириной около 3 см и одной полосой через центр плиты на равном расстоянии от

её длинных сторон. После нанесения **КЛЕЙ-ПЕНЫ ТЕХНИКОЛЬ** для пенополистирола на плиту необходимо выждать не менее 5 минут для полного расширения пены, и после этого зафиксировать плиту теплоизоляции на вертикальную поверхность.

5



Приложить плиту с **КЛЕЙ-ПЕНОЙ ТЕХНИКОЛЬ для пенополистирола** к стене и слегка надавить. Зафиксировать плиту до момента схватывания клея. Плиты следует крепить вплотную одна к другой с

разбежкой швов. Зазор между плитами не должен превышать 2 мм. Регулировка панелей возможна в течение 5-20 мин. после их установки в зависимости от условий окружающей среды.

6



Для предотвращения образования мостиков холода более крупные зазоры между плитами необходимо плотно заполнить обрезками пенополистирола и **КЛЕЙ-ПЕНОЙ ТЕХНИКОЛЬ для пенополистирола**.

Излишки пены после высыхания срезать ножом и зашлифовать тёркой.

Хранение:

- Хранить и перевозить баллоны с клеем следует в строго вертикальном положении, в сухих условиях при температуре от +5°C до +35°C.
- Допускается кратковременное (не более 1 недели) снижение температуры до -20°C.
- Гарантийный срок хранения — 12 месяцев.

Физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. измерения	Значение
Степень эвакуации содержимого из упаковки, не менее	%	85
Время начала полимеризации, не более	мин	15
Время отверждения при 20°C и относительной влажности более 50%, ч, не более	ч	2
Время полного отверждения, не более	ч	24
Плотность после отверждения	г/см3	25
Теплопроводность	Вт/мК	0,035
Прочность сцепления (адгезия) с бетонной поверхностью, не менее	МПа	0,4
Прочность сцепления (адгезия) с пенополистиролом, не менее	МПа	0,09

Сведения об упаковке:
КЛЕЙ-ПЕНА ТЕХНИКОЛЬ для пенополистирола
поставляется в металлических баллонах по 750 мл