

Упаковка

Штучная:

Мешок 25 кг

Групповая:

Обернутая пленкой палета 1200 кг**ПРИМЕНЕНИЕ**

Раствор клеевой **SATYN POS-27** предназначен для приклеивания пенополистирольных плит EPS на минеральные основания и погружения армирующей сетки на поверхности пенополистирольных плит в системах теплоизоляции зданий. Может использоваться на бетонных и кирпичных поверхностях, необработанных или покрытых несущими цементными, цементно-известковыми и известковыми штукатурками. Изделие является составляющим элементом системы теплоизоляции наружных стен **SATYN TERMO EPS**.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Раствор клеевой **SATYN POS-27** – высококачественная сухая смесь цементных вяжущих, пластификаторов и минеральных заполнителей, предназначенная для затворения водой. Характеризуется высокой пластичностью, отличной адгезией к пенополистиролу и различного типа минеральным основаниям, а также длительным временем пригодности к обработке. После схватывания образует прочный, паропроницающий, эластичный и устойчивый к трещинам слой.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность утепляемого основания должна быть сухой, чистой, прочной и несущей, без загрязнений и слоев, слабо связанных с основанием, а также загрязнений биологического происхождения (плесени, водорослей). Новые штукатурки и бетоны должны быть схваченными и выдержанными. Осыпавшиеся, потрескавшиеся и «глухие» штукатурки необходимо удалить. Возможные пустоты и неровности заполнить выравнивающим цементным раствором. Крепкие штукатурки очистить от шелушащихся слоев краски и загрязнений. Сильновпитывающие основания загрунтовать подходящей грунтовочной эмульсией. Поверхность пенополистирола, предназначенная для выполнения армированного слоя, должна быть сухой, чистой, прочной и несущей. Возможные щели между плитами необходимо заполнить соответствующим образом прирезанными полосами пенополистирола или пенополиуретана. В случае неровности или повреждения поверхности пенополистирола ультрафиолетовым излучением (желтый налет), поверхность отшлифовать металлической теркой или теркой с наждачной бумагой. Не оставлять выступающих элементов соединителей. При выполнении работ необходимо руководствоваться инструкцией Института строительной техники № 447/2009, а также положениями соответствующих строительных норм и правил.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Содержимое мешка размешать с помощью тихходной мешалки с соответствующим количеством чистой, холодной воды для получения однородной смеси и требуемой консистенции. Через 5 минут повторно перемешать. Клей необходимо израсходовать в течение одного часа после затворения водой. В случае сгущения клея в указанное время, его следует еще раз интенсивно перемешать без добавления воды. Передозировка воды ухудшит все параметры клея: адгезию к основанию, сопротивление отрыванию, время схватывания. Работы выполнять при температуре окружающей среды от +5 °C до +30 °C.

Приклеивание пенополистирольных плит: На пенополистирольные плиты клей наносить кельмой в форме лепешек и полосы по периметру или же тонким слоем с помощью зубчатой терки. Пенополистирольные плиты прикладывать к стене, слегка их прижимая. В течение 10 минут после приклеивания плит еще можно изменить их положение. Приклеивание плит необходимо выполнить в течение 20 минут после нанесения клея на основание. К креплению с помощью механических соединителей можно приступать не ранее, чем через сутки после приклеивания плит.

Погружение сетки: На приклеенные плиты нанести клей с помощью кельмы и выровнять зубчатой теркой. Затем наложить сетку и вжать ее гладкой стороной терки в слой клея таким образом, чтобы сетки не было видно. В случае необходимости нанести очередной слой клея. Толщина армирующего слоя (клея с погруженной сеткой) должна составлять около 3 мм. Возможные неровности поверхности после высыхания можно снова отшпаклевать или отшлифовать наждачной бумагой. После полного высыхания клея (как минимум через 3 суток) можно приступать к выполнению дальнейших работ.





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики и информация о способе применения указаны для температуры (20±2) °С и относительной влажности (60±5) %. В других условиях время схватывания и полного отвердевания может измениться.

Изделие является составляющим элементом сертифицированной системы SATYN TERMO EPS, для которой выдана декларация эксплуатационных свойств. Нормативно-технический документ: Национальный технический регламент ИТВ-КОТ-2018/0397.

Состав: смесь цемента и песка, а также минеральных добавок и примесей	
Насыпная плотность	около 1,5 кг/дм ³
Соответствующее количество воды	от 5 до 6 литров на 25 кг сухой смеси
Адгезия к бетону	≥ 0,25 МПа
Адгезия к пенополистиролу	≥ 0,08 МПа
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара μ (табличное значение согласно PN-EN 1745)	≤ 35
Коэффициент теплопроводности λ (табличное значение согласно PN-EN 1745 для P=50 %)	≤ 0,61 Вт/(м·К)
Время пригодности к применению после затворения водой	около 1 часа
Время способности к приклеиванию от нанесения клея на основание	около 20 минут
Производительность	около 19 дм ³ из 25 кг
Расход при приклеивании плит	от 3 до 4 кг/м ²
Расход при укладке армирующей сетки	от 3,5 до 4,5 кг/м ²

СРОК ХРАНЕНИЯ

12 месяцев с даты производства в сухом помещении и в неповрежденной заводской упаковке. Беречь от влаги во время транспортировки и складирования.

ПРИМЕЧАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Избегать работ при высокой влажности воздуха, сильном ветре, на поверхностях под прямыми солнечными лучами, нагретых или замороженных. Для защиты несхватившегося раствора от неблагоприятного воздействия атмосферных факторов на лесах необходимо использовать защитные сетки. Ненадлежащие условия во время нанесения и высыхания могут вызвать трещины или снижение прочности и адгезии клея. Производитель клея не несет ответственности за возможные дефекты изоляционного материала или несоблюдение рекомендаций относительно его применения. Продукт после смешивания с водой имеет щелочную реакцию, раздражает глаза и дыхательные пути. Необходимо пользоваться соответствующими средствами защиты глаз, дыхательных путей и кожи (очки, одежда, перчатки, маски). В случае попадания в глаза немедленно промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу. Свежие загрязнения смывать водой, а затвердевшие удалять механически или с помощью химических средств. При выполнении работ необходимо руководствоваться инструкцией Института строительной техники № 447/2009, а также положениями соответствующих строительных норм и правил.

Производитель:

PIOTROWICE Sp. z o.o., 27-630 Zawichost, Piotrowice 106, Польша.

обслуживания клиентов: тел.+48 41 372 11 06, факс +48 41 372 11 13, e-mail: eksport@piotrowice.pl

www.piotrowice.pl, www.satyn.pl

Фидор, 02.11.2020. Настоящий технический паспорт изделия является действительным и заменяет все предыдущие.