

ТЕХНО

Кладочно - монтажный клей "ТЕХНО" для наружных и внутренних работ предназначен для кладки стен и перегородок из блоков и плит на основе ячеистых бетонов (пенобетона и газобетона), газосиликата, силикатных блоков, и плит. Возможно использования клея при заделке сколов и выбоин плит из газо- и пенобетона до 10 см.

Свойства

Обладает теплоизоляционными свойствами, приближенными к характеристикам ячеистых бетонов, что в сочетании с тонким швом (ширина шва от 3мм) позволяет исключить промерзание стены и потери тепла через швы кладки.

Сохраняет свои свойства при прямом контакте с водой и воздействии отрицательных температур. Пластичность готового раствора делает клей удобным в работе.

Является экологически безвредным материалом, т.к. не выделяет опасных для здоровья человека и окружающей среды веществ при производстве работ и в эксплуатации.

Может быть использован для выравнивания поверхности с перепадами до 10мм.

Выполнение работ

Работы следует проводить в сухих условиях, при температуре воздуха +5...+35°С и относительной влажности воздуха не более 95%. Есть зимний состав, который позволяет применять «Техно» до минус 10 град С

Подготовка поверхности

Поверхность блока должна быть сухой, прочной, тщательно обеспыленной, очищенной от грязи, масляных и битумных пятен, и других загрязнений, препятствующих сцеплению материала с поверхностью.

Металлические детали должны быть обработаны антикоррозийным раствором.

Для повышения прочности сцепления бетонное основание перед первым рядом кладки блоков необходимо обработать подходящим к данному типу основания грунтом в один- два слоя.; неравномерно и сильно впитывающие основания (газосиликат, пенобетон и т.д.) в несколько слоев.

Приготовление раствора

Для приготовления раствора следует использовать только чистые емкости и инструмент.

Сухую смесь необходимо засыпать в подготовленную емкость с чистой водой (из расчета 0,18...0,2 л на 1кг сухой смеси) и перемешивать до получения однородной массы в течение 2...3 минут.

Дать раствору отстояться 3...5 минут и повторно размешать. Перемешивание производят с помощью миксера или дрели с насадкой для вязких веществ. Скорость вращения мешалки должна при этом составлять 400-800 об/мин. Ручное перемешивание допускается при массе затворяемой смеси не более 1кг. Приготовленная порция раствора должна быть израсходована в течение 120 минут.

Не допускается добавление в сухую смесь любых компонентов, кроме воды. Добавление в уже готовый раствор любых компонентов, в том числе воды, ведёт к изменению заявленным производителем свойств материала. При загустении раствора в ёмкости (в пределах времени жизнеспособности), необходимо тщательно перемешивать его без добавления воды.

Нанесение материала

Перед укладкой первого ряда блоков необходимо тщательно выровнять базовую поверхность раствором по уровню горизонта. Для этого на фундамент наносится готовый клеевой раствор толщиной до 10 мм.

При укладке второго и последующего рядов блоков клей на блоки наносится полосой, соответствующей ширине блока.

Рекомендуемый слой нанесения составляет 5...10 мм в зависимости от точности изготовления (геометрии) блоков. При работе с беспазовыми блоками раствор также наносится и на вертикальные плоскости.

Время укладки блоков не более 25 минут после нанесения раствора. После укладки блок или плиту следует прижать так, чтобы толщина шва после прижатия составила 3-5мм. Корректировку положения блоков необходимо проводить в течении 10-15 минут после укладки.

Второй и все последующие ряды кладки пеноблоков выполняются с перевязкой (стыковой шов должен проходить не менее чем в 10см от места нахождения стыкового шва предыдущего ряда).

Несущие стены перевязываются кладкой или стыковка выполняется с помощью анкеров.

Проведение дальнейших строительных работ по кладке возможно через трое суток.

Состав: цемент, минеральный наполнитель, химические добавки.

Срок хранения

В сухих условиях, на поддонах, в оригинальной неповрежденной упаковке – не более 12 месяцев со дня изготовления.

Упаковка

Клей «ТЕХНО» поставляется в мешках по 25 кг.

Технические характеристики.

Температура выполнения работ	+5...+35°C
Количество воды на 1 кг. сухой смеси	0,18...0,2 л.
Максимальная толщина слоя	5...10 мм
Рекомендуемая толщина шва	3...5 мм
Расход при толщине слоя 5 мм	около 25 кг/м ³
Жизнеспособность раствора	120 минут
Время укладки	25 минут
Прочность сцепления с основанием, не менее	0,5 МПа
Водопоглощение, не более	5,0%
Коэффициент паропроницаемости	не менее 0,1 мг/м ² *ч*Па
Морозостойкость, не менее	50 циклов