**ELAST PVA D1С**

Универсальный строительный клей для внутренних работ

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание и область применения**  **Описание**  Универсальный строительный клей для внутренних работ CEMMIX ELAST PVA D1С- гомополимерная, грубодисперсная, поливинилацетатная дисперсия, не пластифицированная, стабилизированная поливиниловым спиртом.  Свойства:  - эластичность и высокая прочность склеивания;  - при высыхании, клей становится прозрачным;  - экологичен и не токсичен;  - имеет высокие адгезионные свойства.  CEMMIX ELAST PVA D1С – удовлетворяет требованиям ТУ 2499-007-90557835-2014 | **Преимущества**  Универсальный строительный клей для внутренних работ CEMMIX ELAST PVA D1С  1. Применяются в качестве пластифицирующей, эластичной, укрепляющей добавки в бетоны, шпаклевки и штукатурки на основе всех видов вяжущих (цемента, извести, гипса и пр.).  В строительных растворах повышается на 20% прочность на сжатие и на 50% прочность на изгиб, предотвращает усадки и растрескивание при твердении и температурных деформациях, особенно в местах стыков разных по плотности материалов (металл/дерево, металл/кафель, дерево/кирпич и т.п.).  Значительно повышается водонепроницаемость растворов.  Увеличивается адгезия к основанию.  Для строительных составов обеспечивается короткое время схватывания.  Штукатурка с клеем лучше укладывается, разглаживается и быстрее схватывается.  2. Для грунтования оснований из различных материалов (в том числе, сильно впитывающих) перед выполнением штукатурных и малярных работ.  3. Для приклеивания строительных материалов (в т.ч. монтаж паркета, ламината, монтаж потолочной плитки);  4. Для приклеивания обоев на стены и потолок (в том числе стеклохолста, тяжелых виниловых); |
| **Технические характеристики**  **Основа**  Композиция непластифицированного продукта полимеризации винилацетата в водной среде и инициаторов реакции, эмульгаторов, коллоидных и других добавок.  Внешний видВязкая жидкость белого или слегка желтоватого цвета без комков и посторонних механических включений. Допускается поверхностная плёнка  Массовая доля остаточного мономера, % не более 0,50 Сухой остаток, % не менее 51  Условная вязкость, по стандартной кружке ВМС, с 21-40 Динамическая вязкость, Па∙с 3,0-5,0  Средний размер частиц, мкм 1,0-3,0  Минимальная температура пленкообразования, °С 10 Температура стеклования, °С не менее 28  Температура спекания, °С не менее 130  Абсорбция воды, % 25 - 30  Срок высыхания клея 24 часа;  Нормативно-техническая документация ГОСТ 18992-80  **Плотность** при 20 °С, г/см3 1,0-1,2 кг/дм3 (при 20°С)  **Показатель pH** рН 4,5-6,0  **Хранение** В невскрытой заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°С до +35°С, не более 6 месяцев с даты изготовления.  Выдерживают до 4 циклов оттаивания и заморозки  **Упаковка** Канистры 5л, 1л | **Рекомендации по применению**  Перед применением CEMMIX ELAST PVA D1С нужно тщательно перемешать.  **1**. CEMMIX ELAST PVA D1С применение как добавка в бетоны и растворы:  - Для повышения водонепроницаемости, адгезии к поверхности, пластичности смеси. Стандартная доля клея в цементном растворе составляет 20—30 % к массе цемента.  - Для штукатурных растворов смешиваются цемент и песок в соотношении 1:3, затем добавляется вода, в которую добавляется CEMMIX ELAST PVA D1С в количестве от 50 до 70 г на 1 л воды. Перед началом бетонных работ необходимо подобрать состав смеси, для этого выполняется пробный замес в соответствии с рецептурой, и производится пробное нанесение.  Рекомендуем сделать пробный замес на 1 л (1,4кг) Универсального строительного клея для внутренних работ CEMMIX ELAST PVA D1С.  По результатам пробного замеса выбирается необходимый рецепт замеса с использованием Универсального строительного клея для внутренних работ CEMMIX ELAST PVA D1С или необходимо продолжить подбор для получения необходимого результата.  **2.** CEMMIX ELAST PVA D1С применение для грунтования оснований из различных материалов (в том числе, сильно впитывающих) перед выполнением штукатурных и малярных работ.  - Материал разводят с водой в пропорции: 1 часть состава на 3 части воды.  - Затем дают поверхности высохнуть, затем наносят состав еще раз (разведенный с водой в пропорции 1:1).  - Нанесение штукатурки или шпатлевки следует производить до высыхания состава.  **3.** CEMMIX ELAST PVA D1С применение для склеивания строительных материалов:  - Наносится клей на сухую, предварительно очищенную от пыли и грязи поверхность. Рекомендуется ее обезжирить.  - Клей наносить кистью, шпателем или валиком. Направления волокон на склеиваемых поверхностях должны совпадать. Рекомендуется распределять клей только по одной поверхности, так как нанесение на обе склеиваемые части только снизит эффективность клея.  - Толщина наносимого слоя — не более 2 мм.  - Работа с составом осуществляется при температуре не ниже +10 градусов и относительной влажности не выше 80 %.  - Для склеивания необходимо сильно сжать материалы и держать их около 20—30 минут.  - Условия нанесения: Работы проводить при температуре окружающего воздуха от плюс 20 градусов С до плюс 25 градусов С.  - Очистка инструмента: рабочие инструменты очищаются водой или паром.  - Расход: 120-200 г/м² при ручном нанесении.  - Выдерживает отрицательные температуры после высыхания (без намокания).  **4.** CEMMIX ELAST PVA D1С применение для приклеивания обоев на стены и потолок:  - Гладкие стены и потолки необходимо покрыть шпатлевкой, сильно впитывающие загрунтовать CEMMIX ELAST PVA D1С (см. п2).  - Клей обязательно разбавляется водой для усиления текучести.  - Состав наносится на стены или обои валиком или зубчатым шпателем. Кистью работать довольно неудобно, особенно на поверхностях с большой площадью.  - Движения производят от центра к краю обоев.  - Если при наклеивании образовались пузыри, их аккуратно разравнивают сухой чистой тряпкой или валиком. Еще лучше использовать лист бумаги: так пузыри будут выходить быстрее, а новые не образуются.  - При попадании клея на лицевую сторону обоев нужно незамедлительно удалить его чуть влажной тряпкой. |
| **Важные замечания**  **Замораживание**  Универсальный строительный клей для внутренних работ CEMMIX ELAST PVA D1С не теряет свойств при замораживании и последующем медленном оттаивании при комнатной температуре и тщательном перемешивании (до 4 циклов).  **Совместимость с другими материалами**  Универсальный строительный клей для внутренних работ CEMMIX ELAST PVA D1С может комбинироваться с другими материалами компании Cemmix. Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании CEMMIX ELAST PVA D1С с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси и проверки свойств бетона. | **Инструкция по безопасности**  **Меры предосторожности**  Рекомендуется использовать защитные перчатки. При попадании на кожу смойте водой с мылом. При попадании в глаза или на слизистую оболочку, немедленно смойте его большим количеством воды и обратитесь к врачу.  **Экология**  Не выливать на почву, в воду или канализацию. Утилизировать согласно местным правилам.  **Транспортировка** Неопасный груз. |