

КАМЕНЬСХВАТ

ООО «Полимерные материалы» (495) 665-00-63 www.kamenshvat.ru



Инструкции по применению

Инструкция по применению «Каменьсхват ДПС-2/01»

Для проведения работы необходимы:

1. Сухой наполнитель (щебень, галька, каменная крошка, кварцевый песок, каменная пыль)
2. Приспособление для перемешивания раствора (строительный миксер или электрическая дрель с насадкой-мешалкой).
3. Бетономешалка.

Расчет необходимого количества смеси: 2-3 литра "КАМЕНЬСХВАТ ДПС-2/01" на 100 кг наполнителя.

Пример: на 1 куб. метр гранитного щебня фракции 5-20 мм используется 27-30 литров "Каменьсхват ДПС-2/01".

Соотношение компонентов при смешивании и использовании:

1 часть Отвердителя (меньшая ёмкость – бидон) на 2 части Полимера (большая ёмкость – ведро).

Подготовка "КАМЕНЬСХВАТ ДПС-2/01" к работе.

1. Перемешать Полимер в течение 3-5 минут.
2. Влить в тару с Полимером весь Отвердитель.
3. Тщательно перемешать компоненты в течение 3-5 минут до приобретения смесью однородного кремового цвета.
4. Влить смесь в загруженную наполнителем (каменная фракция, крошка, песок) бетономешалку и перемешивать в течение 3-7 минут. Наполнитель должен быть "смочен" полностью, без сухих пятен.
5. В течение 20-30 минут уложить полученный композит по месту дальнейшего использования.
6. После окончания или при приостановке работ необходимо удалить с инструмента остатки смеси.
7. Очистите бетономешалку, насыпав в нее чистый гравий и прокрутив несколько раз.

Практические рекомендации по работе.

1. Работы проводить в сухую погоду, в спецодежде, прорезиненных перчатках. При попадании материала на открытые участки кожи следует незамедлительно смыть загрязнения теплой водой.
2. Прежде чем смешивать между собой компоненты, следует провести расчет необходимого объема «КАМЕНЬСХВАТ». Смешанные между собой компоненты применяются по назначению одновременно в течение примерно 30 минут. Далее смесь затвердеет.

3. Бетономешалка должна быть сухой.

4. МАТЕРИАЛ ИМЕЕТ СИЛЬНУЮ АДГЕЗИЮ К ДЕРЕВУ, МЕТАЛЛАМ, СТЕКЛУ!

Во избежание приклеивания смеси к стенкам формы (например - опалубке), смазать стенки опалубки любой консистентной смазкой (например-ЛИТОЛ-24). В качестве дополнительной меры, рекомендуем использовать полиэтиленовую пленку (150-200 мкм) как подкладку, либо изготовить опалубку из ламинированной (бакелитовой) фанеры или листового полиэтилена низкого давления.

5. Если необходимо закончить или прервать процесс, очистите бетономешалку, насыпав в нее чистый гравий (или любой другой наполнитель) и прокрутив несколько раз/минут.

6. Во избежание острых углов камней полученную поверхность утрамбовать (лопата, почвенный выравнитель, шпатель).

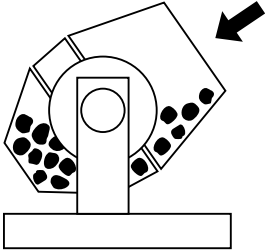
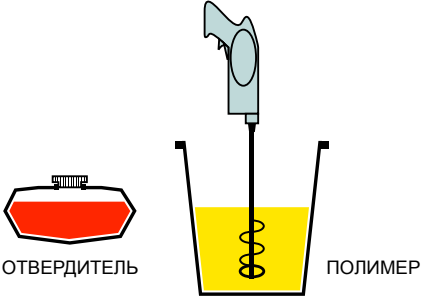

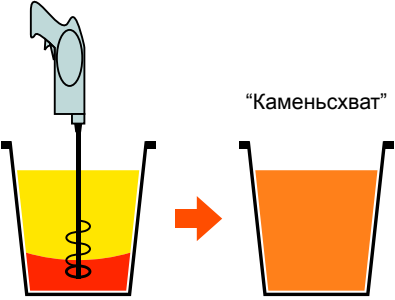
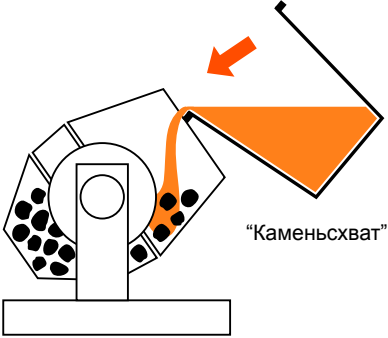
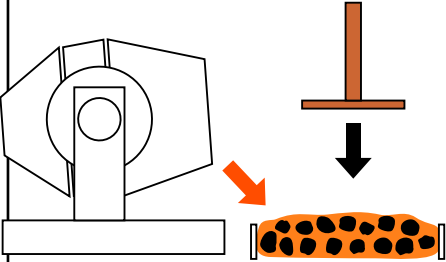
Условия хранения.

Хранить в сухом проветриваемом помещении при температуре не ниже 0°C.

Расход материала для создания защитного слоя:

0,25 л/кв.м для слоя 2–2,5 мм

Порядок приготовления полимерной смеси с использованием «Каменьсхват ДПС-2/01»

<p>1</p>  <p>Загрузить в бетономешалку предварительно подготовленный наполнитель (гравий, щебень, песок).</p>	<p>2</p>  <p>ОТВЕРДИТЕЛЬ ПОЛИМЕР</p> <p>Открыть банку, вынуть малую ёмкость с отвердителем, тщательно перемешать содержимое большой ёмкости с полимером.</p>	<p>3</p>  <p>Вылить отвердитель из малой ёмкости в большую ёмкость с полимером.</p>
<p>4</p>  <p>“Каменьсхват”</p> <p>Тщательно перемешать, пока смесь не приобретет равномерный кремовый цвет. Не допускать вспенивания смеси.</p>	<p>5</p>  <p>“Каменьсхват”</p> <p>Залить полученную смесь в предварительно загруженную камнем бетономешалку и перемешивать в течение 4–8 минут обязательно до приобретения всем камнем “смоченного” вида. Не допускать сухих пятен на камне.</p>	<p>6</p>  <p>Уложить полученный композит из бетономешалки в подготовленную опалубку или форму. Притрамбовать поверхность участка (лопата, почвенный выравнитель, шпатель) и оставить для высыхания. При необходимости накрыть от попадания влаги.</p>

Инструкция по применению «Каменьсхват К-136/82»

Принцип действия.

Вязущее средство равномерно наносится на поверхность. Оно обволакивает камни, не заполняет пространство между ними и затекает под них. В местах контакта камней образуются точки сопряжения, которые затвердевают в течение 6–24 часов. Клеящий состав распределяется по поверхности фракций и в месте контакта образует долговременную эластичную связь. Связывающее действие достигается вследствие вязкости. Образуется более плотное соединение, которое может поглощать дополнительную нагрузку. Возникающее соединение прочно, эластично и химически стабильно (пластик). Никаких опасений по поводу экологической безопасности или сложности с переработкой материала не существует (санитарно-эпидемиологическое заключение № 50.ра.02.585.п.001296 12.09 от 14.12.2009 г.).

Условия проведения работ.

Заливку необходимо проводить при температуре воздуха выше +5°C в сухую погоду (влажность не превышает 80%), так же необходимо предусмотреть стабильное состояние сухой погоды в течение 1-х суток после мероприятия по заливке.

Способ применения.

Подготовленная для укрепления поверхность проливается ручным способом. Возможно предварительное перемешивание материала (в декоративных целях, например с каменной крошкой). После нанесения на поверхность полимеризуется на воздухе в результате химического взаимодействия. Связывает поверхностный слой, создает прочное покрытие, при этом сохраняя рельеф и пористую структуру.

Для проведения работ необходима садовая лейка с насадкой, перчатки.

Расход материала.

Рабочий расход материала при глубине заливки 6-8 см - 1кг/кв.метр.

Работать при температуре не ниже +5°C

Порядок проведения работ с «Каменьсхват К-136/82».

1. Для работы перелить материал в лейку. Чтобы обеспечить равномерность заливки, конфигурация лейки при работе должна допускать расположение плоскости рассеивателя параллельно земле. Диаметр отверстий рассеивателя увеличить до 4-5 мм.
2. Равномерно пролить содержимое канистры на сухую подготовленную поверхность.
3. Плотнo закрыть крышку канистры для хранения остатков материала.
4. Подпрессовать пролитую поверхность (лопата, почвенный выравнитель, шпатель).

Практические рекомендации по работе с «Каменьсхват К-136/82».

Расход материала зависит от глубины, на которую должно произойти склеивание камня (ориентировочно: от 2 кг/кв.метр для глубины 20 см и от 4 кг/кв.метр для глубины 40 см).

Камень на всю глубину проливки желателен быть сухим во избежание вспенивания материала.

Очень важна температура вязущего средства. Лучший диапазон температур переработки 20–30°C. Чем выше температура, тем меньше вязкость материала и тем лучше он распределяется между камнями и проникает в глубину. Для этого материал можно слегка прогреть (т.е. заранее поставить в теплое место).

Щебень на рабочей площадке должен иметь минимальную температуру +5°C. Допустимо небольшое понижение температуры ночью (но не до замораживания).

Вязущее средство не оставлять в открытом виде, иначе материал прореагирует с влагой воздуха с образованием твердой пленки на поверхности (пленка не годится для дальнейшей переработки, ее надо удалять).

На следующий день после переработки можно уже ходить по камням, но полной готовности к принятию нагрузок поверхность достигнет через 3 дня.

Условия хранения.

Хранить в сухом проветриваемом помещении при температуре не ниже 0°C.

Выполнение работ «Каменьсхват К-136/82»

Пролить подготовленный для скрепления участок (дорожное полотно, парковочное место, площадку для автомобиля, откос дороги). Или перемешать с наполнителем в бетономешалке и выложить в готовую форму. Оставить для высыхания в течение 24 часов. Полное высыхание – до трех суток, в зависимости от погодных и климатических условий.

Заливку необходимо проводить в сухую погоду при температуре воздуха выше +5°С.

Порядок проведения работ с «Каменьсхват К-136/82»

