



KÖSTER PSM 2S+

Технический паспорт С 380 010

По состоянию на 21 августа 2025 года

Однокомпонентный, химически и термически стойкий герметик для минеральных поверхностей при строительстве электростанций.

Характеристики

KÖSTER PSM 2S+ — это прозрачный однокомпонентный герметик без растворителей для минеральных поверхностей, отличающийся исключительно высокой термической и химической стойкостью. Низкая вязкость и высокая смачиваемость позволяют ему герметизировать остаточный объем пор минеральных поверхностей.

KÖSTER PSM 2S+ — это однокомпонентный герметик, который отверждается под воздействием влажности. Поэтому при длительном хранении на материале может образовываться пленка. Эту пленку необходимо удалить перед перемешиванием и нанесением. Образование пленки не оказывает негативного влияния на функциональные свойства материала.

Технические данные

Температура распределения

от +10 °C до +30 °C, приблизительно

Плотность (+20 °C)

1,15 г/см³

Вязкость (+23 °C)

приблизительно 100 мПа·с

Области применения

KÖSTER PSM 2S+ снижает впитывание влаги, разбавленных кислот и щелочей на минеральных поверхностях, например, в бетоне.

В сочетании с KÖSTER PSM он служит для защиты подверженных нагрузкам поверхностей от термических и химических воздействий, например, от кислотных конденсатов.

Подпочва

Поверхность должна быть чистой, без пыли, масла, сухой и без рыхлых частиц. Поверхности из KÖSTER PSM можно обрабатывать непосредственно KÖSTER PSM 2S+ без дополнительной механической обработки.

Для всех остальных минеральных поверхностей механическую предварительную обработку основания следует проводить пескоструйной или дробеструйной обработкой, либо в отдельных местах — фрезерованием.

обработка

Перед использованием контейнер необходимо перемешать на низкой скорости (≤ 300 об/мин). Температура субстрата должна быть выше +10 °C во время нанесения и в течение как минимум 24 часов после него. Необходимо поддерживать разницу температур точки росы в пределах +3 °C. KÖSTER PSM 2S+ обычно наносится в один слой, например, поверх KÖSTER PSM, с помощью валиков (полиэтиленовых валиков), кистей или безвоздушного распыления. KÖSTER PSM 2S+ следует наносить не ранее чем через 4 часа после нанесения KÖSTER PSM. При использовании на бетоне или других минеральных основаниях (кроме гипса) с повышенной пористостью рекомендуется нанесение второго слоя, который следует наносить непосредственно поверх первого слоя после выдержки от 4 до 48 часов.

потребление

приблизительно 130 г/м² на слой

Очистка оборудования

Сразу после этого используйте универсальное чистящее средство KÖSTER.

Форма упаковки/доставки

С 380 010

10-килограммовый контейнер

хранилище

Хранить в оригинальной, невскрытой упаковке, в защищенном от влаги месте, не менее 12 месяцев. Температура хранения должна быть в пределах от +10 °C до +30 °C.

Безопасность

Используйте защитные перчатки и защитные очки. Жидкие пластмассы реагируют на колебания температуры изменением вязкости и затвердеванием. Поэтому необходимо строго следовать инструкциям по обработке и техническим данным. Работы по нанесению покрытия, как правило, следует проводить при понижении или поддержании постоянной температуры. Низкие температуры приводят к замедлению затвердевания, а высокие – к его ускорению.

Сопутствующие товары

KÖSTER PSM

Универсальное чистящее средство KÖSTER

Артикул № С 280 030

Артикул № X910010

Информация, представленная в данном техническом описании, основана на нашем опыте и результатах исследований, насколько нам известно. Однако она не является обязательной и не освобождает пользователя от ответственности за адаптацию и проверку продукции для конкретных строительных проектов, предполагаемого использования и местных условий. Все предоставленные данные испытаний и анализы представляют собой лишь средние значения, полученные в определенных условиях. Любая информация или рекомендации наших сотрудников или представителей, выходящие за рамки информации, представленной в данном техническом описании, требуют письменного подтверждения. Применяются соответствующие стандарты, технические описания, правовые нормы и общепринятые инженерные практики. Мы не можем контролировать правильность и, следовательно, успешность обработки нашей продукции. Поэтому мы можем гарантировать качество нашей продукции только в рамках наших условий, но не ее успешность. Данное техническое описание было технически пересмотрено; предыдущие версии больше недействительны.

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Дизельштрассе 1-10 • D-26607 Аурих • Тел. +49 4941/9709-0 • info@koester.eu • www.koester.eu