KÖSTER
Гидроизоляционные системы

KÖSTER VAP I 2000

Техническое описание / Арт. № CT 230

Издано: 2017-11-28

Противокапиллярное покрытие для защиты от осмотических пузырей

Описание и свойства
KÖSTER VAP I 2000 с очень высокой плотностью способен удерживать давление паров. Это защищает полимерные и другие паронепроницаемые покрытия от вздутия и отслаивания. Кроме того, материал устойчив к воздействию воды (в том числе и канализационной), минеральных масел, солевых растворов и разбавленных кислот.

Технические характеристики

Консистенция	низковязкая
Соотношение смеси	100 : 50 по весу t (2 : 1)
Плотность смеси	1,1 г / см^3
Жизнеспособность смеси + 23 °C	ок. 25 минут
Доля твердых веществ	100 %
Время твердения при + 20 °C	12 часов
Полные нагрузки при+ 23 °C	через 7 дней
Температура нанесения	от + 10 до + 30 °C
Макс. отн. влажность воздуха	85 %
Устойчивость к воде	через 24 часа
Прочность на сжатие	ок. 65 Н / мм^2
Температура хранения	от + 10 °C до + 25 °C

Области применения
KÖSTER VAP I 2000 - смола, разработанная специально для бетонных полов (промышленные склады, ангары, торговые центры, больницы, школы и т.д.) с отсутвующей или неисправной гидроизоляцией. KÖSTER VAP I 2000 защищает паронепроницаемые покрытия от образования осмотических пузырей, а также от защелоченого бетона (pH 13-14). Используется в качестве паронепроницаемой грунтовки перед нанесением полимерных покрытий или в качестве клея для деревяных полов, ковролана или линолеума.

Основание
KÖSTER VAP I 2000 используется для грунтования бетонных поверхностей, включая свежий (7-дневный) бетон.
Поверхность должна быть прочной, сухой, без мусора и свободных частиц, без масляных и жировых пятен. Поверхность обрабатывается дробеструйным методом или шлифованием до здорового ядра бетона (прочность на отрыв > 1,5 Н / мм^2). Пыль и другие свободные частицы должны быть полностью удалены, поры бетона вскрыты. Поверхность не должна содержать частиц упрочнителей, силикатов и кристализующихся материалов.

Нанесение
Компоненты смешиваются миксером на малых оборотах (до 400 об/мин) до однородной консистенции не менее 3 минут. Воизбежании недомешивания перелить в нейтральную тару и повторно замешать в течении 1 минуты. KÖSTER VAP I 2000 распостраняется по поверхности равномерно резиновым шибером с последующим закатыванием длиношорстным валиком крест на крест. Избегайте образования "луж". Поверхность должна быть полностью равномерно покрыта материалом. Через 5 часов (но не позднее 24 часов) наносится второй слой. Продолжение работ (запечатки, полимеры или другие покрытия) не ранеее чем через 12 часов.

Расход
ок. 0,4 кг / м^2 (0,2 кг / м^2 на слой)

Очистка инструмента
Сразу после использования очистителем KÖSTER Universal Cleaner.

Упаковка

CT 230 010	10,13 кг комби-тара
CT 230 025	25,32 кг комби-тара

Хранение
Хранить при температуре от + 15 до 25 °C. В нераспечатанной заводской упаковке срок хранения не менее 12 месяцев.

Меры предосторожности
Во время работы с материалом используйте защитную одежду, перчатки и очки. Соблюдайте все необходимы меры по технике безопасности.

Смотрите также

KÖSTER VAP I 2000 FS	Арт. № CT 233
KÖSTER VAP I 2000 UFS	Арт. № CT 234
KÖSTER VAP I 06	Арт. № SL 131 009
KÖSTER SL Premium	Арт. № SL 280 025
KÖSTER SL	Арт. № SL 281 025
KÖSTER Universal Cleaner	Арт. № X 910 010

Информация в данном техническом описании соответсвует нашим знаниям и основана на последних результатах наших исследований и на нашем практическом опыте в этой области. Все приведенные тестовые данные являются усредненными показателями, которые были получены в заданных условиях. Исполнитель несет ответственность за правильность применения и за окончательный результат с учетом конкретных условий на строительной площадки. Это может потребовать внесения корректировок в приведенные здесь рекомендации для стандартных случаев. Характеристики, сделанные нашими сотрудниками или представителями, выходящие за рамки указанных здесь спецификаций, требуют письменного подтверждения. Признанные нормы, технические руководства, законы и последние достижения техники должны учитываться. Гарантия применима при соблюдении всех наших условий. Это версия технического описания переиздана; все предыдущие версии недействительны.

KÖSTER BAUCHEMIE AG - Dieselstr. 1-10 - D-26607 Aurich - Tel. +49 (0)4941 9709-0 - info@koester.eu - www.koster.kz