

Технический лист

StoSeal F 505

Масса для заделки швов на фасадах, прочная



Характеристика

Применение

- для гидроизоляции швов на фасадах, в местах примыканий окон и дверей
- для приклеивания профилей с пазом

Свойства

- высоко эластичная
- оптимальная прочность
- высокая клеящая способность
- твердеет под воздействием влажности воздуха

Особенности/Указания

- также подходит для приклеивания уплотнительных лент для швов в высотном строительстве

Технические данные

Критерий	Норма/ правила проведения испытаний	Значение/ единица	Указания
Плотность		1,45 g/cm ³	
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара μ		930	
Устойчивость к температурному воздействию		-40 - 90 °C	
Допустимая общая деформация		25 %	
Максимальная ширина шва		40 мм	
Твердость по шкале Shore-A	DIN 53505-A/EN ISO 868	18	приблизительно

При указании значений брались средние либо приблизительные значения. В связи с использованием в наших продуктах естественного сырья определенные показатели в отдельной партии могут незначительно отличаться без ущерба для качества продукта.

Поверхность основания

Требования

Поверхность основания должна быть сухой, прочной и свободной от разделяющих, родственных и чужеродных субстанций. Недостаточно прочные слои и скопления шлама следует удалить.

Степень сухости в соответствии с Правилами ремонта 2001-10, однако, в зависимости от класса бетона.

Остаточная влажность может достигать не более 4% по массе при классе бетона до C30/37 и не более 3% по массе при классе бетона C35/45, замеры должны проводиться прибором измерения влажности.

Технический лист

StoSeal F 505

Подготовка	<p>Поверхность основания необходимо подготовить соответствующим механическим способом.</p> <p>Края швов необходимо срезать под углом 45° на глубину примерно 5 мм.</p> <p>Ширина швов должна соответствовать ожидаемому движению швов (при это необходимо принимать во внимание допустимую общую деформацию уплотнителя для швов)</p> <p>Размерность швов в соответствии с Информационным листом IVD-Merkblatt Nr. 1 (отступ щели L / ширина шва b / толщина уплотнителя d)</p> <p>Для наружных работ (температурная разница до 80 К) до 2 м / 10 мм / 10 мм до 4 м / 14 мм / 12 мм до 6 м / 20 мм / 15 мм до 8 м / 30 мм / 25 мм</p> <p>Для внутренних работ (температурная разница до 40 К) до 4 м / 10 мм / 10 мм до 6 м / 12 мм / 10 мм до 8 м / 15 мм / 12 мм</p>
Применение	
Температура использования	<p>Относительная влажность воздуха: максимум 80 % Температура > +5 °С и 3 К выше точки росы</p>
Подготовка материала	<p>Готова к применению</p>
Структура покрытия	<p>Подготовка поверхности основания Primer StoSeal P 305 для полиуретановых покрытий и негигроскопичных оснований, либо Primer StoSeal P 505 для покрытий на основе эпоксидной смолы и гигроскопичных оснований, как, например, бетон Круглый шнур для швов StoHinterfüllprofil Герметик для швов StoSeal F 505</p>
Нанесение	<p>Первый слой неразбавленного материала равномерно не слишком толстым слоем наносится кистью на кромки шва.</p> <p>Расход: примерно 0,01 л/м</p> <p>Затем уложить Sto-профиль для забутовывания (Sto-Hinterfüllprofil).</p> <p>По истечении времени для испарения растворителя – 10 минут (StoSeal P 305), либо 60 минут (StoSeal P 505) (+23 °С) уложить StoSeal F 505.</p> <p>Указание: StoSeal F 505 можно покрывать лакокрасочными материалами.</p> <p>Вследствие широты выбора предлагаемых на рынке покрытий StoCretec GmbH рекомендует провести тестовые пробы. При красках на основе алкидной смолы может произойти задержка по времени высыхания.</p>

Технический лист

StoSeal F 505

Герметики, все-таки, как правило, значительно эластичнее, чем покрытия. При превышении порогового значения тягучести покрытия можно ожидать образования на нем трещин.

Если StoSeal F 505 наносится на окрашенное или оштукатуренное основание, то необходимо соблюсти достаточное время для высыхания краски/штукатурки (как правило 10 дней).

В темных помещениях из-за отсутствия ультрафиолетового света герметик может слегка пожелтеть.

Очистка инструмента	Сразу после использования очистить при помощи StoDivers EV 100.
Поставка	
Цвет	Серый, белый
Упаковка	Картушная туба

Технический лист

StoSeal F 505

Номер артикула	Обозначение	Тара
01812-002	StoSeal F 505 белая, 600 мл рукавный пакет	12 штук в коробке
01812-001	StoSeal F 505 белая, 310 мл Картушная туба	1 штука
01817-002	StoSeal F 505 серая, 600 мл рукавный пакет	12 штук в коробке
01817-001	StoSeal F 505 серая, 310 мл Картушная туба	1 штука

Хранение

Условия хранения Хранить в сухом помещении. Беречь от мороза и прямых солнечных лучей.

Срок хранения В оригинальной упаковке до ... (см. упаковку).

Заключения / допуски технической экспертизы

15-20851с Испытания герметика для швов в соответствии с DIN 18540

Обозначение

Группа продуктов Масса для заделки швов

Безопасность Более подробная информация по обращению с продуктом, хранению и утилизации дана в Листке безопасности ЕС. Листок безопасности ЕС доступен профессиональным потребителям.

Особые указания

Информация и данные в этом Техническом листе служат обеспечению применения по обычному назначению, либо соответствия обычным целям, и основываются на наших знаниях о опыте. Однако, это не освобождает клиента от самостоятельной проверки продукта на пригодность и правильность применения.
Применение в областях, однозначно не упомянутых в данном Техническом листе, может осуществляться только после согласования с StoCretec GmbH. Без согласования Вы действуете под собственную ответственность. Особенно это касается комбинаций с другими продуктами.

С выпуском нового Технического листа все предыдущие Технические листы утрачивают свою актуальность. Самую новую редакцию Вы можете найти в Интернете на сайте «www.stocretec.de».

StoCretec GmbH
Gutenbergstraße 6
D-65830 Kriftel

Тел. (0 61 92) 401 104
Факс (0 61 92) 401 105
info.stocretec.de@stoeu.com
Internet www.stocretec.de