

weber.tec 911 (Plastikol® 1)

Армированный волокном, устойчивый к воздействию ультрафиолета, содержащий растворитель, битумный гидроизоляционный компаунд с клеящими веществами

С официальным протоколом испытаний (ФРГ)

Описание

weber.tec 911 (PLASTIKOL 1) – это содержащий растворитель гидроизоляционный компаунд холодного нанесения, который приобретает после схватывания пластичные/упругие свойства. Обладает повышенной устойчивостью к кислотам и разбавленным щелочам. Материал водонепроницаемый и устойчив атмосферным воздействиям, промышленным газам и агрессивным средам, обычно содержащимся в грунте. Клеящие вещества и добавки позволяют наносить материал даже на влажное основание. Пластификаторы эффективно противодействуют крошению. Поглощающие ультрафиолет вещества препятствуют разрушающему воздействию ультрафиолетового излучения. weber.tec 911 (PLASTIKOL 1) пригоден применения на любых наклонных, вплоть до вертикальных поверхностей. Даже сильное солнечное излучение не приводит к стеканию гидроизоляционной мембраны с вертикальных поверхностей. weber.tec 911 (PLASTIKOL 1) обеспечивает водонепроницаемое, устойчивое к атмосферным воздействиям, бесшовное защитное покрытие

Технические данные

Основа	битум
Растворитель	присутствует
Цвет	черный
Консистенция	паста

Плотность	Прибл. 1,25 кг/дм ³
Нанесение	Ракель, кельма для кладки
Общая толщина слоя	макс. 10 мм.
Расход	прибл. 1,25 кг/м ² /мм
Сухой остаток	75%
Время высыхания	2 – 8 дней, в зависимости от толщины слоя и погодных условий
Коэффициент сопротивления диффузии	μ_{H_2O} прибл. 10000
Точка размягчения по методу шарика и кольца	прибл. +150 ⁰ C
Термостойкость	+150 ⁰ C
Очистка	Уайт-спирит

Сфера применения

weber.tec 911 (PLASTIKOL 1) пригоден для ремонтных работ, где применение высококачественной гидроизоляции и устойчивость к атмосферным воздействиям является критически важным качеством, например: подземные сооружения, надземные сооружения, фронтоны и торцевые части сооружений, кирпичные кладки, штукатурки, бетон, фиброцемент и рулонный

кровельный материал. Также, материал применяется для гидроизоляции карнизных водосточных желобов, соединений из цинка и свинца, а также для устранения пузырей и герметизации трещин на старых рулонных материалах.

Ограничения применения

Использование weber.tec 911 (PLASTIKOL 1) ни в резервуарах с питьевой водой, ни в силосных зернохранилищах.

Рабочие инструкции

weber.tec 911 (PLASTIKOL 1) наносится при помощи ракеля или строительной кельмы. Сухое, очищенное от пыли, не содержащее трещин основание является лучшей предпосылкой для эффективного нанесения. Для нанесения на влажные основания, нанесите weber.tec 911 (PLASTIKOL 1) интенсивно втирая в обрабатываемую поверхность для активизации поверхностно-активных веществ. Применение грунтовок weber.tec 902 (Plastikol 4V) необходимо при выполнении работ по пылящим и бетонным основаниям.

Общая толщина слоя weber.tec 911 (PLASTIKOL 1), нанесенного за одну рабочую операцию не должна превышать 4мм.

В случае сильного солнечного излучения существует риск появления пузырей ввиду слишком быстрой активации растворителя, при нанесении толстых слоев. В этой связи, рекомендуется нанесение нескольких тонких слоев.

Ремонт пузырей в рулонной битумной гидроизоляции

Вскройте пузырь ножом крест-на-крест. Отверните вскрытые края, удалите проникшую под пузырь влагу при помощи губки. Затем нанесите weber.tec 911 (PLASTIKOL 1) внутрь пузыря и прижмите отвернутые края рулонного материала обратно в свеженанесенный компаунд. Затем, нанесите равномерно weber.tec 911 (PLASTIKOL 1) поверх пузыря.

Расход

Расход, прибл. 1,25 кг/м² при толщине слоя в 1мм.

Транспортировка и хранение

weber.tec 911 (PLASTIKOL 1) поставляется в 6 кг и 14 кг упаковке (вес нетто).

Материал может храниться в закрытой оригинальной упаковке в прохладном месте, как минимум, 24 месяца. В холодную погоду, хранить weber.tec 911 (PLASTIKOL 1) в теплых условиях перед нанесением.

Примечания

Мы не в состоянии контролировать правильность, а тем самым успешность применения наших материалов. Поэтому, гарантия охватывает только качество наших материалов в границах наших условий продажи и поставки, не включая их успешного применения. Данная инструкция аннулирует всю предыдущую информацию, касающуюся этого материала. Мы сохраняем за собой право вносить в данную инструкцию изменения, связанные с техническим прогрессом. Информация, предоставляемая работниками фирмы и выходящая за рамки данной инструкции, требует письменного подтверждения.

