



We create chemistry

MasterSeal® 645 (Пане Masterseal® 445)

Двухкомпонентное Битумно-Каучуковое Гидроизоляционное Покрытие для эксплуатируемого фундамента при высоком заложении грунтовых вод и глубине заложения более 6 метров.

ОПИСАНИЕ

MasterSeal® 645 представляет собой двухкомпонентное, пастообразное высокопрочное гидроизоляционное покрытие на цементной и битумно-каучуковой основе.

Соответствует EN 15814

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для вертикальных и горизонтальных поверхностей
- В качестве позитивной гидроизоляции
- Для фундаментов
- Для кровли (поверх защитить от УФ)
- Для гидроизоляции подпорных стен
- Для приклеивания теплоизоляционных плит
- Выдерживает грунтовые воды под давлением

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Применим на вертикальных и горизонтальных поверхностях.
- Перекрывает усадочные швы благодаря эластичности.
- Готов к применению, простота нанесения
- Увеличенная жизнеспособность приготовленного раствора.
- Устойчив к циклам оттаивания-замерзания.
- Устойчив к бактериальным атакам, солям и кислотам в почве.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MasterSeal 645 комп. А MasterSeal 645 комп. Б	Битумно-каучуковая эмульсия модифицированная полимерами Сухая смесь из специального цемента и песка
Цвет	Коричневый (после отверждения: черный)
Плотность раствора	1.09 кг/л
Температура поверхности	+5 °C + 30 °C
Эксплуатационная температура	- 20 °C + 80 °C
Контакт с водой	Ок. 48 часов
Жизнеспособность	Ок. 1 часа
Отверждение	Около 24 часа

При 23 °C и 50% относительной влажности. Более высокие температуры уменьшают, более низкие температуры увеличивают время.



We create chemistry

MasterSeal® 645 (Панее Masterseal® 445)

ПРИМЕНЕНИЕ

Подготовка основания

Как и при всех системах для покрытий, подготовка основы имеет первостепенное значение. Рекомендуется тщательно очистить любые остатки от машинных масел, жиров, пыли, продуктов вулканизации, химических агентов выявившихся в результате литья и всех остальных загрязнителей, ухудшающие сцепление. Рекомендуется удалить загрязнения при помощи легкой струи воздуха или воды. Для небольших участков при чистке возможно использование металлических щетки. Рыхлый бетон рекомендуется удалить до появления прочного бетона и восстановить его составом для ремонта MasterEmaco® S 488. На углах и краях следует сделать как минимум 4 см. плантуса.

Приготовление

Добавьте медленно сыпучий компонент Б в ведро с жидким компонентом и перемешайте с помощью электрического миксера при 400-600 оборотах. Продолжайте перемешивание в течение 3-5 минут до получения однородной, пастообразной консистенции без комков. Подождите 3-5 минут и перемешайте вновь в течение 30 секунд до полной готовности раствора. Смешайте столько материала, сколько можно использовать в течение жизнеспособности приготовленного раствора.

ПРИМЕНЕНИЕ

Нанесение праймера

Смешайте материал, как было описано ранее. Возьмите достаточное количество материала и разбавьте с водой в пропорции 1: 3 или 1: 5 в зависимости от поглощающей способности субстрата. Смешайте с помощью электрической дрели при 400-600 об / мин до получения однородной однородной консистенции. Нанесите равномерно на подложку щеткой и не допускайте накопления луж на горизонтальных поверхностях. Подождите, пока грунтовка полностью высохнет перед нанесением первого слоя. Примените MasterSeal® 645 с помощью щетки или распылителя с расходом, указанным в таблице далее.

Выдерживание

Подождите, пока гидроизоляционное покрытие достаточно полимеризуется, прежде чем производить обратную засыпку. MasterSeal® 645 должен быть защищен от повреждений во время обратной засыпки подходящими дренажными, теплоизоляционными плитами или геотекстилем. Камни, щебень и т. д. не подходят для обратной засыпки.

РАСХОД

Расход на м ²	28 кг упаковка
2.8-3 кг/м ²	ок. 9.5 м ²



We create chemistry

MasterSeal® 645 (Панее Masterseal® 445)

ВНИМАНИЕ

- Подождите, пока температура окружающей среды и подложки не будет выше 5°C или ниже 30°C.
- Не применяйте MasterSeal® 645 под дождем или если прогнозируется дождливая погода.
- Покрытие должно быть защищено от прямого солнечного света, ветра, мороза или дождя в течение 24 часов.
- Время работы систем на основе цемента и битумной эмульсии зависит от температуры окружающей среды и поверхности, а также от относительной влажности воздуха. При низких температурах реакция замедляется, и это увеличивает рабочий период и рабочее время. Соответственно, высокие температуры ускоряют реакцию, и указанные периоды уменьшаются. Для завершения отверждения материала температура окружающей среды и поверхности не должна уменьшаться ниже минимально допустимой температуры.
- Участки, которые не полностью высохли, не должны подвергаться воздействию воды.
- Покрытие должно быть нанесено на поверхности конструкций, которые будут контактировать с водой.
- MasterSeal® 645 следует использовать в течение 1 часа после смешивания.
- Не используйте MasterSeal® 645 внутри резервуаров для питьевой воды и бассейнов.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Очистите инструменты и оборудование теплой мыльной водой после нанесения. После того, как MasterSeal® 645 будет отвержден, его можно удалить только с поверхности с помощью подходящего растворителя.

УПАКОВКА

32 кг комплект
Компонент А: 24 кг пластиковое ведро
Компонент Б: 8 кг полиэтиленовый мешок

ХРАНЕНИЕ

Хранить в прохладных и сухих условиях, защищенных от мороза. При кратковременном хранении максимум 2 паллеты могут храниться друг над другом. При длительном хранении, не храните паллеты друг на друге.

СРОК ГОДНОСТИ

12 месяцев после даты производства в соответствующих условиях хранения. MasterSeal® 645 может замерзать до 0°C. Плотнo запечатайте крышку открытых ведер и не храните больше недели.



We create chemistry

MasterSeal® 645 (Панее Masterseal® 445)

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Избегать попадания материала в глаза и контакта с кожей. В случае раздражения пораженные места необходимо тщательно промыть водой и обратиться к врачу, предоставив информацию о свойствах материала.

ПРИМЕЧАНИЕ

Продукция сертифицирована. Условия производства работ и особенности применения нашей продукции в каждом случае различны. В технических описаниях мы можем предоставить лишь общие указания по применению. Эти указания соответствуют нашему сегодняшнему уровню осведомленности и опыту. Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала. Для получения дополнительной информации следует обращаться к специалистам ТОО «БАСФ ЦА».

КОНТАКТЫ

ТОО «БАСФ Центральная Азия»
Казахстан, г.Алматы, пр.Райымбека 211 А
Тел: +7 727 2221283 факс: +7 727 2221286
www.basf-cc.kz

® = Зарегистрированная торговая марка BASF-Group во многих странах

MasterSeal 645 Technical Data Sheet - Issue
Date: 02/2016