

POWERPLAST D2

Готовый к использованию клей с высокой производительностью для внутренних стен и полов

- Подходит для широкого спектра оснований
- Готов к использованию
- Простой в применении
- Не требует профессионального оборудования
- Широкий выбор видов упаковки
- Испытан в соответствии с EN 12004, D2 TE
- (6







ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ:

Готовые к использованию клеи на основе водной дисперсии, акриловых смол, минеральных компонентов и добавок, с хорошими характеристиками эластичности и адгезии.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Внутренняя укладка керамической плитки, натурального камня (должен быть водостойкий), стеклянной мозаики.
- Укладка полистирольных плит
- Подходит для влажных помещений
- Ограничения продукта: клей отвердевает за счет испарения содержащейся в нем воды, поэтому избегайте укладки непористых плиток на невпитывающие основания.

СПЕЦИФИКАЦИЯ: Напольные и настенные покрытия должны быть уложены с помощью готового клея, эластичного, пригодного для нанесения толщиной до 5 мм, испытанного в соответствии с EN 12004 класс D2TE, как POWERPLAST D2TE Benfer Schomburg s.r.l.



ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНСУЛЬТАЦИЯ



ГАРАНТИЯ СТРАХОВАНИЯ



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ



ДЛЯ ПРОФФЕСИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ



ПОДХОДЯЩИЕ ОСНОВАНИЯ:

- Бетон
- Стяжки на цементной основе, стандартные или с водным подогревом
- Жидкая стяжка на основе цемента, стандартная или подогреваемая с водным подогревом
- Ангидритовая стяжка, стандартная или с водным подогревом
- Старая керамическая плитка
- Штукатурки на цементной основе
- Гипсовая штукатурка
- Гипсовые плиты
- Гипсокартон стандартный или водостойкий
- Деревянные доски
- Полистирольные плиты (специальные для укладки плитки)
- Эластомерная гидроизоляция (ACQUASHIELD-GEL)

МАКСИМАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ПЛИТОК:

- Внутренние полы -максимальный размер плитки до 30 см
- Внутренние стены -максимальный размер плитки до 45 см

Смотрите руководство по выбору клея в зависимости от размера плитки/ характеристики основания.





СПОСОБ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ: ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основания должны быть прочными, способными выдерживать нагрузку от покрытия керамической плитки, не содержать масла, жира и пыли. Любая краска должна быть в очень хорошем состоянии, вымыта и обезжирена, в противном случае ее необходимо удалить. Поверхности должны иметь завершенную усадку и остаточную влажность ниже 4%.

Не используйте на невпитывающих основаниях для укладки плитки с поглощением менее 3%.

ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКТА:

Нанесение готовой клеевой смеси происходит с применением подходящего шпателя в зависимости от размера укладываемой плитки.

Мы рекомендуем использовать шпатель с треугольными зубцами шириной 6 мм для мозаики размером до $2,5 \times 2,5$ см и шпатель с квадратными зубцами шириной 6×6 см или 9×9 для размеров побольше.

Всегда необходимо оставлять шов шириной не менее 3 мм между плиткой и плиткой и переносить на керамическую плитку деформационные швы конструкции, которые должны быть заполнены эластичными материалами так как и стыки между стеной и стеной и между стеной и полом.

В любом случае компенсационные и периметрические швы должны выполняться каждые $20~{\rm M}^2$.

ПОЛНЫЕ НАГРУЗКИ:

При 23 ° С и 50% относительной влажности время открытого высыхания составляет около 30 минут. В неблагоприятных условиях это время может быть значительно сокращено поэтому следует часто проверять не образовалась ли на поверхности сухая корочка перед укладкой плитки.

Чтобы улучшить работоспособность, особенно летом рекомендуется исключить сквозняки.

В течение первых 48 часов после укладки клей боится мороза.

На полы, изготовленные с использованием POWERPLAST D2, можно осторожно входить примерно через 24 часа для затирания швов (48 часов при температуре ниже 15 $^{\circ}$ C). Полные нагрузки возможны через 7 дней.

СОВЕТЫ:

- Не используйте при температуре ниже 5 ° С.
- Не используйте снаружи помещений или в местах постоянно мытых или погруженных в воду.
- Не укладывайте невпитывающую плитку на POWERPLAST D2 на невпитывающее основание поскольку клей не высохнет.
- Всегда оставляйте швы между плитками, особенно если основания подвергаются изгибу или движению.
- Не используйте на металлах.
- Продукт поставляется в виде пасты, не выдерживает мороза.



ОЧИСТКА: Инструменты моются водой. УПАКОВКА: ведра по 25, 15, 8 или 3 кг.

ХРАНЕНИЕ: В закрытой оригинальной упаковке, защищенной от мороза и жары.

СРОК ГОДНОСТИ: 12 месяцев

РАСХОД: Расход меняется в зависимости от степени неровности основания, используемого шпателя и системы укладки (нанесение клея только на основание или на основание и на плитку).

Основание	Площадь	Метод нанесения	Размер шпателя мм	Расход кг/м²
Внутренний по.	л S<500 500 <s<1100< td=""><td>Только основание основание и плитка</td><td>6 8</td><td>3 5</td></s<1100<>	Только основание основание и плитка	6 8	3 5
Внутренняя сте	ена S<500 500 <s<2000< td=""><td>Только основание основание и плитка</td><td>6 8/9</td><td>3 5/5,5</td></s<2000<>	Только основание основание и плитка	6 8/9	3 5/5,5

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПРОДУКТА

Классификация в соответствии с EN 12004:	D2 TE	
Состав:	мягкая паста	
Цвет:	белый	
Срок и условия хранения:	12 месяцев в оригинальной закрытой упаковке в	
	сухом прохладном месте.	
Токсичность:	нет	
Огнеопасность:	нет	
Пропорции смешивания:	готов к использованию	
Консистенция смеси:	кремовая	
Плотность:	1,65 кг / дм ³	
Температура нанесения:	от + 5 ° C до + 35 ° C	
Жизнеспособность:	30 минут	
Открытое время:	около 30 минут *	
Максимальная толщина:	5 MM	
Пешеходное движение после:	24 yaca *	
Затирка:	24 yaca *	
Полные нагрузки:	7 дней *	
Окончательное отвердевание:	14 дней *	
Адгезия и прочность на сдвиг:	$> 1,0 \text{ H / MM}^2$	

Адгезия и прочность на сдвиг после погружения в воду: $> 0.5 \text{ H / mm}^2$ Адгезия и прочность на сдвиг после термического старения: $> 1.0 \text{ H / mm}^2$ $> 1.0 \text{ H / mm}^2$

* при 23 ° C и относительной влажности 50%

Примечание: Данные и информация, приведённые в настоящем документе, основаны на наших исследованиях. Они являются только ориентировочными и подлежат проверке пользователем материала, который несёт всю ответственность за последствия использования продукта.

