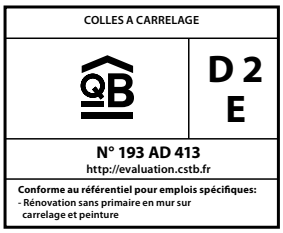
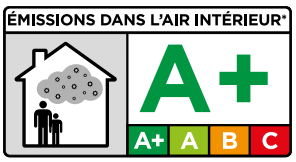
POWERPLAST D2

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
- CE





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.

ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНСУЛЬТАЦИЯ

RC 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 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 x 2,5 см и шпатель с квадратными зубцами шириной 6 x 6 см или 9 x 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 м^2.

ПОЛНЫЕ НАГРУЗКИ:

При 23 ° C 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 ° C).
Полные нагрузки возможны через 7 дней.

СОВЕТЫ:

- Не используйте при температуре ниже 5 ° C.
- 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 пол	S<500	Только основание	6	3
	500<S<1100	основание и плитка	8	5
Внутренняя стена	S<500	Только основание	6	3
	500<S<2000	основание и плитка	8/9	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 / дм³
Температура нанесения:	от + 5 ° C до + 35 ° C
Жизнеспособность:	30 минут
Открытое время:	около 30 минут *
Максимальная толщина:	5 мм
Пешеходное движение после:	24 часа *
Затирка:	24 часа *
Полные нагрузки:	7 дней *
Окончательное отвердевание:	14 дней *
Адгезия и прочность на сдвиг:	> 1,0 Н / мм²

Адгезия и прочность на сдвиг после погружения в воду:	> 0,5 Н / мм²
Адгезия и прочность на сдвиг после термического старения:	> 1,0 Н / мм²
Адгезия и прочность на сдвиг при высокой температуре:	> 1,0 Н / мм²
Термостойкость:	от -30 ° C до + 90 ° C

* 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.