



# TAG 116

Клей на цементной основе для любых типов плитки, плитки больших размеров, для наружного и внутреннего применения классифицированный как C2TE S1.

TAG 116 - это модифицированный полимером тонкослойный клей для плитки на цементной основе. Он поставляется в виде сухого порошка, готового к использованию. TAG 116 используется для склеивания фарфоровой и керамической плитки, а также гранита на цементных основаниях, таких как бетон, штукатурка и стяжки. Возможно использование в крытых и открытых бассейнах и сложных деформирующихся основаниях.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



## ПРЕИМУЩЕСТВА КЛЕЯ TAG 116

- Отличная адгезия на различных основаниях
- Отсутствует сползание плитки
- Расширенное открытое время
- Превосходная эластичность
- Может использоваться для нанесения плитки на плитку
- Не требуется дополнительная механическая обработка поверхности
- Минимальный уровень усадки и высокая долговечность

## ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА

Следующие значения, полученные при испытании в соответствии с BS EN12004:2017

Внешний вид	Порошок
Цвет	Серый
Открытое время	≤ 30 минут
Плотность смеси	1.65 ± 0.10
Температура нанесения	от +5 до +35 °C
Температура эксплуатации	от -50 до +70 °C
Время регулировки	≤ 30 минут
Время хождения	≥ 24 часа
Готовность к затирке швов на стене	≥ 8 часов
Готовность к затирке швов на полу	≥ 24 часа
Готовность к использованию	≥ 7 дней
Реакция на огонь (EN 13501-1)	Класс A1
Прочность клеевого соединения в нормальных условиях	≥ 1.0 МПа
Прочность клеевого соединения при растяжении после теплового старения	≥ 1.0 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания в воде старения	≥ 1.0 МПа
Вертикальное скольжение	≤ 0.5 мм

## СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

BS EN 12004:2017 as C2TE S1

ANSI A118.1

ГОСТ R 56387-2018



**MICSHIELD™**

## Инструкция по применению клея TAG 116

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Основание должно быть прочным и чистым от пыли, масел, грязи, отверждающих составов и т.д. Оно также должно быть достаточно прочным, чтобы избежать каких-либо усадочных трещин. Перед нанесением основание следует смочить и удалить излишки воды.

### СМЕШИВАНИЕ

Налейте в подходящую емкость 5,5 – 6,25 литра чистой воды. Добавьте 25 кг порошка в воду и перемешайте с помощью низкоскоростной смесительной дрели, оснащенной подходящей смесительной лопастью. Продолжайте перемешивать в течение 2-3 минут до получения смеси без комков. Дайте смешанному материалу постоять 1-2 минуты, затем слегка перемешайте, не добавляя в смесь дополнительной воды.

### НАНЕСЕНИЕ

Нанесите плиточный клей плоской стороной шпателя и расчешите его зубчатым шпателем, чтобы обеспечить контролируемую толщину. Плотно поместите плитку на подложку с помощью давления и зафиксируйте ее в нужном положении. Площадь контакта клея после прессования плитки должна составлять не менее 65% на стенах и 80% на полах.

Нанесенный материал должен быть покрыт плиткой в течение открытого времени изделия, чтобы избежать потери адгезии. Не добавляйте воду в случае потери обрабатываемости.

Соответствующая толщина нанесенного клея должна зависеть от типа плитки, которая будет использоваться. Общая рекомендуемая толщина составляет 2-6 мм.

### УБОРКА

Инструменты следует немедленно промыть чистой водой. Затвердевший материал следует удалить механическим способом.

### УПАКОВКА

TAG 116 выпускается в мешках по 25 кг.

### МЕСТО ХРАНЕНИЯ

TAG 116 имеет срок годности 12 месяцев при хранении в оригинальной неоткрытой упаковке в сухих условиях. Срок годности может сократиться, если изменятся рекомендуемые условия хранения.

### ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Как и любой цементирующий клей для плитки, TAG 116 содержит гидравлический цемент и может вызвать раздражение кожи или глаз. Для получения дополнительной информации обратитесь к Паспорту безопасности материалов.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

"Manaseer Industrial Complex" имеет право в любое время вносить изменения в свои технические характеристики. Пожалуйста, убедитесь, что у вас есть последняя опубликованная версия технической спецификации.

MICSHIELD.RU

КОМПАНИЯ ООО «СПЕЦ-ТРЕЙД» —  
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ В  
РОССИИ  
MANASEER INDUSTRIAL COMPLEX.