



Устойчивость и надежность при высоких химических нагрузках

FLEX MEKF

Multi Epoxid Kleber + Fuge

Плиточный клей и затирка на эпоксидной основе

FLEX MEKF предназначен для поверхностей с высокими эксплуатационными нагрузками.

- Керамическая облицовка во влажных помещениях - кухни, ванные комнаты, душевые кабины и санузлы.
- Конструкции подверженные постоянной и периодической водной нагрузке - плавательные бассейны, бассейны с термальной и морской водой, аквапарки, сауны, турецкие бани, хаммамы, фонтаны.
- На предприятиях пищевой промышленности - птицефабрики, мясоперерабатывающие комбинаты, животноводческие фермы и скотобойни, молокозаводы и сыроварни, пивоваренные и винодельческие заводы, консервные заводы и предприятия производства полуфабрикатов и т. д.
- Облицовка поверхностей, контактирующих с агрессивными химическими веществами - цеха по производству бытовой и промышленной химии, электротехнические производства, аккумуляторные помещения, бумажно-целлюлозные фабрики, химические лаборатории, автосервисы и т. д.
- Керамическая облицовка на полах с высокой механической нагрузкой в аэропортах, железнодорожных вокзалах, на станциях метро, в торговых и офисных центрах.
- Поверхности на предприятиях общественного питания - рестораны, фудкорты, столовые, кафе, хлебопекарни.
- Полы с водяным и электрическим подогревом.
- Применяется для внутренних и наружных работ.
- На вертикальных и горизонтальных поверхностях.



Легкость использования и очистки.

Благодаря своей пластичности состав легко наносится, хорошо распределяется по основанию и полностью заполняет межплиточные швы. После отверждения **FLEX MEKF** обеспечивает отсутствие трещин или раковин в затёртых швах. Благодаря низкой «жирности» состава обеспечивается высокая степень очистки поверхности плитки после заполнения швов.

Устойчивость к окружающему воздействию.

FLEX MEKF предназначен для внутренних и наружных работ, благодаря устойчивости к температурным воздействиям, воздействию атмосферных осадков и УФ-лучей. Полная водонепроницаемость — швы не впитывают и не пропускают воду после полного затвердевания. Отличная устойчивость эпоксидного состава под плиткой и в швах к резким перепадам температур в диапазоне от -30°C до $+100^{\circ}\text{C}$.

Безопасность.

FLEX MEKF является экологически безопасным материалом и не оказывает негативного воздействия на экологию и здоровье человека, поэтому является отличным решением для кухонных зон, ресторанов и фудкортков. Подходит для отделки цехов на предприятиях пищевой промышленности. Продукт применяется для поверхностей, напрямую контактирующих с продуктами питания, и не оказывает негативного влияния на пищевые продукты.







Затирочная смесь на эпоксидной основе
FLEX MEKF


Кислотоупорная керамическая плитка

Плиточный клей на эпоксидной основе
FLEX MEKF

Полусухая стяжка
BASE ZFE-S

Адгезионный раствор
PRIM MHB

Бетонное основание



Затирочная смесь на эпоксидной основе
FLEX MEKF

Керамогранит

Эластичный плиточный клей
FLEX FKС (класс C2TE S1)

Двухкомпонентный эластичный гидроизоляционный состав
DICHT FDS 2K

Полусухая стяжка
BASE ZFE-S

Адгезионный раствор
PRIM MHB

Бетонное основание



FLEX MEKF Плиточный клей / затирочная смесь на эпоксидной основе



Соответствует R2T в соответствии с EN 12004

- для укладки кислотоупорной керамической облицовки
- для заполнения межплиточных швов шириной 1–10 мм
- для укладки облицовки любого типа на сложные основания (металл, пластик, дерево)
- высокая механическая прочность и высокая стойкость к истиранию
- высокая химическая стойкость



Применение

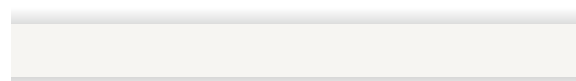
- для укладки кислотоупорной напольной и настенной керамической плитки и заполнения межплиточных швов на предприятиях пищевой промышленности (мясоперерабатывающие комбинаты, животноводческие фермы и скотобойни, молокозаводы и сыроварни, пивоваренные и винодельческие заводы, консервные заводы и предприятия производства полуфабрикатов, хлебопекарные производства и хладокомбинаты и т. д.)
- для укладки кислотоупорной напольной и настенной керамической плитки и заполнения межплиточных швов на производствах, контактирующих с агрессивными химическими веществами, где требуется высокая механическая прочность и химическая устойчивость (цеха по производству бытовой и промышленной химии, электротехнические производства, аккумуляторные помещения, бумажно-целлюлозные фабрики, химические лаборатории, автосервисы и т. д.)
- для укладки кислотоупорной керамической плитки и заполнения межплиточных швов в ёмкостях и резервуарах, предназначенных для хранения химически агрессивных жидкостей, а также для очистных сооружений и т. д.
- для заполнения межплиточных швов керамической облицовки в зонах готовки (кухнях) предприятий общественного питания (рестораны, столовые, кафе, мясные и рыбные лавки и т. д.)



- для укладки мозаики (стеклянная, керамическая, керамогранитная), напольной и настенной керамической облицовки (керамическая плитка, клинкерная плитка, керамогранит, искусственный и натуральным камень) и заполнения межплиточных швов на кухнях, в ваннных комнатах, душевых кабинах, плавательных бассейнах, бассейнах с термальной и морской водой, аквапарках, саунах и хамамах, фонтанах, на террасах и балконах, эксплуатируемых кровлях, входных группах зданий, цоколях и фасадах зданий.
- применяется для укладки керамической плитки, керамогранита, напольных клинкерных плит, клинкерной плитки, керамической, керамогранитной и стеклянной мозаики, агломератных плит, искусственного и натурального камня.
- рекомендуется в качестве клеевого состава для укладки натурального камня и агломератов на цементной основе (внутри и снаружи помещений) и агломератов на основе смолы (только внутри помещений), обладающих чувствительностью к влаге, вследствие которой изменяют цвет (пятна и легкое высаливание) и подвержены деформациям.
- рекомендуется в качестве клеевого состава для укладки керамической облицовки на сложные основания, такие как деревянные, металлические, пластиковые (например для укладки мозаики в стеклопластиковых плавательных бассейнах).
- совместимо в системе с гидроизоляцией strasser DICHT FDS 2K.
- для напольных и настенных поверхностей, внутри и снаружи помещений.



Цветовая гамма



жемчужно-белый (pw91)



бежевый (be92)



галечно-серый (kg93)



оливково-серый (og94)



кварцево-серый (qg95)



махагон коричневый (mb96)

* полиграфическое изображение цветов в буклете может отличаться от реального цвета продукта.

Технические данные

Соотношение при смешивании

Размер частиц наполнителя

Плотность

Открытое время

Время использования

Температура применения

Температура эксплуатации

Пригодность для хождения

Пригодность к нагрузкам

Срок хранения

Фасовка

100 : 6,4 (смола, комп. А : отвердитель, комп. Б)

0,2 – 0,25 мм (200-250 мкм)

~ 1,45 – 1,65 кг/м³

~ 40 минут

~ 60 минут

+12°C до +30°C

-30°C до +100°C

через 24 часа

полные механические нагрузки через ~ 3 дня,

полные химические нагрузки спустя ~ 10 дней

24 месяца

пластиковое ведро 2 кг

Расход

На 1 м² при толщине слоя 1 мм требуется примерно 1,6 кг смешанного состава (комп. А + комп. Б).

| Размер облицовки | Размер зубов шпателя | Слой после прижатия при нанесении под 60° | Расход смешанной смеси |
|------------------|----------------------|---|-------------------------|
| до 5x5 см | 3 мм | 1,3 мм | ~ 2,1 кг/м ² |
| до 10x10 см | 4 мм | 1,7 мм | ~ 2,7 кг/м ² |
| до 20x20 см | 6 мм | 2,6 мм | ~ 4,2 кг/м ² |
| до 30x30 см | 8 мм | 3,5 мм | ~ 5,6 кг/м ² |
| до 45x45 см | 10 мм | 4,3 мм | ~ 6,7 кг/м ² |

Расход для затирочной смеси

| Размер плитки (Д x Ш x В), мм | Ширина шва, мм / Расход, кг/м ² | | | | | | |
|-------------------------------|--|------|------|------|------|------|-------|
| | 1 мм | 2 мм | 3 мм | 4 мм | 6 мм | 8 мм | 10 мм |
| 20x20x3 | 0,48 | 0,96 | 1,44 | - | - | - | - |
| 30x30x8 | 0,85 | 1,71 | 2,56 | - | - | - | - |
| 50x50x4 | 0,26 | 0,52 | 0,77 | 1,03 | - | - | - |
| 100x100x7 | 0,23 | 0,45 | 0,67 | 0,89 | 1,35 | - | - |
| 150x150x6 | 0,13 | 0,26 | 0,38 | 0,52 | 0,77 | 1,03 | 1,28 |
| 200x200x12 | 0,19 | 0,38 | 0,58 | 0,77 | 1,15 | 1,54 | 1,92 |
| 200x200x20 | 0,32 | 0,64 | 0,96 | 1,28 | 1,92 | 2,56 | 3,20 |
| 300x300x10 | 0,11 | 0,22 | 0,32 | 0,43 | 0,64 | 0,85 | 1,07 |
| 300x300x20 | 0,22 | 0,43 | 0,64 | 0,85 | 1,28 | 1,71 | 2,14 |
| 300x600x10 | 0,08 | 0,16 | 0,24 | 0,32 | 0,48 | 0,64 | 0,80 |
| 400x400x10 | 0,08 | 0,16 | 0,24 | 0,32 | 0,48 | 0,64 | 0,80 |
| 450x450x10 | 0,07 | 0,14 | 0,22 | 0,28 | 0,43 | 0,57 | 0,72 |
| 500x500x10 | 0,06 | 0,13 | 0,19 | 0,26 | 0,38 | 0,52 | 0,64 |
| 600x600x10 | 0,05 | 0,11 | 0,16 | 0,22 | 0,32 | 0,43 | 0,54 |
| 250x900x9 | 0,07 | 0,15 | 0,22 | 0,29 | 0,44 | 0,59 | 0,74 |
| 150x1200x10 | 0,12 | 0,24 | 0,36 | 0,48 | 0,72 | 0,96 | 1,20 |
| 250x1200x10 | 0,08 | 0,16 | 0,23 | 0,31 | 0,46 | 0,62 | 0,77 |
| 600x1200x10 | 0,04 | 0,08 | 0,12 | 0,16 | 0,24 | 0,32 | 0,40 |
| 1000x500x3 | - | - | 0,04 | 0,06 | 0,08 | 0,12 | 0,15 |
| 1000x1000x5 | - | - | - | 0,06 | 0,09 | 0,13 | 0,16 |
| 3000x1000x3 | - | - | - | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,06 |
| 3000x1000x5 | - | - | - | 0,04 | 0,06 | 0,08 | 0,11 |

Указаны теоретические цифры расхода, фактический расход зависит от ровности основания, профиля обратной стороны плиточной облицовки, ровности и фактической глубины шва, применяемого инструмента и способа нанесения на поверхность.

Химическая стойкость согласно DIN EN 12808

| | | | |
|---|-----|--|-----|
| ▪ Азотная кислота 5 % | (+) | ▪ Муравьиная кислота 5 % | + |
| ▪ Азотная кислота 10 % | (o) | ▪ Мыльный раствор | + |
| ▪ Аммиака р-р 10 % | + | ▪ Нефть | + |
| ▪ Аммиака р-р 25 % | + | ▪ Парафиновое масло | + |
| ▪ Антраценол | o | ▪ Перекись водорода 3 % | + |
| ▪ Ацетон | - | ▪ Пиво | + |
| ▪ Бензол | (o) | ▪ Растворитель нафта (тяжелый бензол) | + |
| ▪ Борная кислота 3 % | + | ▪ Сахар, водный раствор | + |
| ▪ Винная кислота, твердая или водный раствор | (+) | ▪ Серная кислота 5 % | (+) |
| ▪ Вода 60°C | + | ▪ Серная кислота 25 % | (+) |
| ▪ Вода дистиллированная | + | ▪ Серная кислота 50 % | (+) |
| ▪ Вода известковая | + | ▪ Серная кислота 96 % (конц.) | - |
| ▪ Вода морская | + | ▪ Сернистая кислота 5 % | (+) |
| ▪ Вода хлорированная согласно DIN 19643 | + | ▪ Сернистая кислота 25 % | (+) |
| ▪ Гидроксид кальция, кристаллический | + | ▪ Синтетические гидравлические масла | (o) |
| ▪ Гидроксид натрия р-р 50 % | + | ▪ Скипидар + | |
| ▪ Гипохлорит натрия р-р 10 % | + | ▪ Смоляные масла, высококипящие | (+) |
| ▪ Глицерин | + | ▪ Соли удобрений | + |
| ▪ Жиры, животные и растительные | + | ▪ Соляной раствор нейтральный (неокисляющий) | + |
| ▪ Изопропанол | + | ▪ Соляная кислота 5 % | + |
| ▪ Карбонат натрия 10 % соды | + | ▪ Соляная кислота 20 % | (o) |
| ▪ Каустическая сода 5 % | + | ▪ Соляная кислота 36 % (конц.) | - |
| ▪ Калийная щелочь 20 % | + | ▪ Трихлорэтилен | - |
| ▪ Калийная щелочь 50 % | + | ▪ Уксусная кислота 5 % | + |
| ▪ Концентрат солевого раствора | + | ▪ Уксусная кислота 25 % | - |
| ▪ Красное вино | (+) | ▪ Углекислота растворенная | + |
| ▪ Ксилол | + | ▪ Уайт-спирит | (+) |
| ▪ Лимонная кислота, твердое вещество или водный раствор | (+) | ▪ Формальдегид 35 % | o |
| ▪ Мазут | + | ▪ Фруктовые соки водные | + |
| ▪ Метанол | (o) | ▪ Фосфорная кислота 10 % | (+) |
| ▪ Минеральные масла | + | ▪ Фосфорная кислота 85 % | - |
| ▪ Молоко | + | ▪ Хромовая кислота 10 % | (o) |
| ▪ Молочная кислота 10 % | (+) | ▪ Щавелевая кислота р-р 10 % | (+) |
| ▪ Мочевина твердая и раствор | + | ▪ Щелочь для отбеливания разбавленная | (+) |
| | | ▪ Этанол, 50 % в воде | + |
| | | ▪ Этилацетат | (o) |

Обозначение:

- + Стойкий
- o Условно стойкий при случайном воздействии (при низкокипящих растворителях это соответствует нормальному времени испарения тонкого слоя)
- Не стойкий
- () Стойкий или условно стойкий, однако, в некоторых случаях возможны изменения (например, оттенка и прочности)

Профессиональная
консультация:
+7 (495) 414-14-10



АО «Зиверт Рус»
142400, МО, г. Ногинск, Тер. Ногинск-Технопарк, д. 12
Тел: +7 (495) 414-14-10; 8 (800) 101-46-52
moscow@sievert.ru · www.strasser-systeme.ru

на момент 02/2024 · (продаже не подлежит)

