



## Техническое Описание

# UNIFIX®-МВК (УНИФИКС-МБК)

**Артикул № 5415**

04/10

### Клей для укладки напольных плиток методом средней клеевой подушки (толщина клеевого слоя от 5 до 15 мм)

#### Свойства:

- Испытан в соответствии с DIN EN 12004, C1 T
- Модифицирован полимерами
- Технологичен
- Для внутренних и наружных поверхностей

#### Области применения:

UNIFIX-МВК применяется для приклеивания клинкерных плиток типа «кабанчик», крупноформатных керамических плиток, плиток и плит с сильно профилированной тыльной частью, плит ручной формовки, а также природных камней с большим разбросом по толщине, с высоким и низким водопоглощением. UNIFIX-МВК подходит для надежной укладки на все основания в соответствии с DIN 18157, часть 1. UNIFIX-МВК подходит также для выравнивания неровностей до 15 мм. UNIFIX-МВК подходит для укладки плитки на минеральную системную гидроизоляцию SCHOMBURG. В местах с высокой и продолжительной водной нагрузкой, например, обходные дорожки плавательных бассейнов и общественных душевых в напольных зонах рекомендуем улучшить свойства материала добавлением 2,0 кг Uniflex-B /25 кг.

На горизонтальных наружных поверхностях таких как балконы и террасы или на подвергаемых усадке свежих основаниях UNIFIX-МВК следует модифицировать добавлением в 25 кг UNIFIX-МВК 8,33 кг Uniflex-B. Благодаря модификации эластификатором Uniflex-B значительно увеличивается пластичность и адгезионная прочность UNIFIX-МВК. В зависимости от модификации можно получить класс С2Е и класс пластичности от S1 до S2, которые особо рекомендуются для укладки крупноформатной плитки. Тогда скалывающее напряжение может быть в значительной степени компенсировано.

#### Технические характеристики:

Основа:	песок/цемент с добавками
Цвет:	серый
Насыпная масса:	примерно 1,6 кг/дм <sup>3</sup>
Жизнеспособность *):	примерно 3 часа
Температура для работы с материалом:	от +5°C до +25°C
Время открытой выдержки "клеевой подушки"	примерно 20 минут

душки" \*):

По плиточному покрытию можно ходить \*):

Примерно через 24 часа

Расшивка швов может производиться \*):

Примерно через 2 суток

Полная нагрузка \*):

Примерно через 28 суток

Очистка инструментов:

сразу после работы - водой

Испытания:

DIN EN 12004, MPA NRW

Расход материала:

Акт испытания 220002638-03  
примерно 2,6 кг/м<sup>2</sup> при высоте зубца шпателя 6 мм  
примерно 3,3 кг/м<sup>2</sup> при высоте зубца шпателя 8 мм  
примерно 4,6 кг/м<sup>2</sup> при высоте зубца шпателя 10 мм

Упаковка:

в 25-кг мешках с пэ-вкладкой

Хранение:

в сухом месте, 12 месяцев, открытые упаковки следует немедленно использовать

\* ) - значения даны для температуры окружающей среды +20 °С и относительной влажности воздуха 65 %, высокие температуры сокращают, низкие увеличивают указанное время.

#### Требования к обрабатываемым поверхностям:

Обрабатываемая поверхность должна быть прочной, чистой, обладать несущими способностями, очищенной от веществ, препятствующих адгезии таких как, например, масло, краска, рыхлые штукатурки и незакрепленные элементы. Она должна быть ровной и обладать в соответствии с ее видом структурой и прочностью. При укладке плитки для основания крайне важна предварительная подготовка и обработка в соответствии с DIN 18157, часть 1. Впитывающие основания прогрунтовать материалом ASO-Unigrund. Ангидритные стяжки должны быть зашлифованы, очищены пылесосом и как все ангидритные основания тщательно прогрунтованы ASO-Unigrund-K, разбавленным в соотношении 1:3 с водой. Подогреваемые стяжки перед облицовкой плиткой должны быть предварительно нагреты в соответствии с принятыми правилами технологии. Для оценки зрелости покрытия следует произвести измерение влажности с помощью СМ-прибора.

Содержание влаги не должно превышать:

Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продажи и поставки. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительстве и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. По опубликовании новой редакции текста (изменения), данный документ теряет свою силу.



# UNIFIX®-MBK

- СТ ≤2,0% для стяжки на изоляцию или разделительный слой при проведении внутренних работ
- СА без подогрева пола ≤0,5%
- СА с подогревом пола ≤0,3%.

СМ-измерение следует производить в соответствии с актуальной рабочей инструкцией FBH-AD, раздела о подогреваемых конструкциях пола.

## Способ применения:

UNIFIX-MBK смешать с водой в чистой ёмкости до однородного состояния.

Соотношение при смешивании:

5,0-5,5 л воды : 25,0 кг UNIFIX-MBK

После 3-х минутного технологического перерыва еще раз перемешать.

Не смешивать больше клея, чем может быть необходимо в течение времени жизнеспособности. Перемешанный раствор равномерно нанести на поверхность шпателем и в зависимости от формата плитки выровнять соответствующим зубчатым шпателем. Некалиброванная плитка преимущественно укладывается методом «раздельного нанесения клея» (Buttering/Floating). Облицовочный материал укладывать в течение времени открытой выдержки клея.

Для укладки крупноформатной плитки или плиточного покрытия, подвергаемого высоким нагрузкам или перепадам температуры рекомендуем добавить в UNIFIX-MBK UNIFLEX-B. Таким образом значительно увеличится пластичность и время открытой выдержки клея. Для лучшей обработки UNIFLEX-B перемешивается с водой и затем до однородного состояния с UNIFIX-MBK.

Соотношение при смешивании, сильно эластичное (соответствует классу C1E S2, прогиб примерно 30 мм):  
8,33 кг UNIFLEX-B : примерно 2,0 л воды : 25 кг UNIFIX-MBK.

Соотношение при смешивании, сильно эластичное (соответствует классу C2E S2, прогиб > 5 мм):  
5,0 кг UNIFLEX-B: примерно 3,1 л воды : 25 кг UNIFIX-MBK.

Соотношение при смешивании, эластичное (соответствует классу C2E S1, прогиб > 2,5 мм):  
2,5 кг UNIFLEX-B : примерно 4,4 л воды : 25 кг UNIFIX-MBK.

## Примечания:

- Используя ASOFLEX-AKB при укладки плитки следует применять ASODUR-EK 98
- При укладке натуральных и искусственных камней следует обращать внимание на специфические свойства облицовочных материалов (склонность к окрашиванию, опасность коробления) и на указания производителей. В сомнительных случаях производить испытания!
- Во избежании «эффекта коробления» вследствие водопоглощения при укладке агломератов / искусственных камней мы рекомендуем применять ASODUR-EK 98!
- На краевые и деформационные швы следует наклеить изоляционную ленту RD-SK50.

- Большие неровности основания до 15 мм следует выровнять с помощью UNIFIX-MBK. Время схватывания выравнивающего слоя должно составлять минимум 24 часа.\*.
- Ангидритные основания тщательно прогрунтовать ASO-Unigrund-GE или ASO-Unigrund-K (соотношение при смешивании 1:3 с водой)! Во избежание образования этtringита в случае ангидритных стяжек для укладки облицовочных материалов на эти основания подходит UNIFIX-AEK до остаточной влажности 1,0% при подогреваемых или 1,5 % согласно СМ в случае неподогреваемых конструкций! Следует обращать внимание на специфические свойства облицовочных материалов!
- Уже схватившийся раствор для тонкой клеевой подушки не может быть запущен в работу за счет добавления воды или свежего материала! Возникает опасность недостаточного набора прочности!
- Прямой контакт между цементным раствором для плитки и магнезитной стяжкой приведет к разрушению магнезитной стяжки вследствие химической реакции, известной как магнезитное вспучивание. Нагрузка влагой с обратной стороны из основания должна быть исключена принятием соответствующих мер. Магнезитному основанию механически придать шероховатость и прогрунтовать эпоксидной смолой ASODUR-V360W, включая максимум 5% воды (≈ 250 г/м<sup>2</sup>). После технологической паузы 12 – 24 часа при 20°C нанести второй слой ASODUR-V360W (≈ 300 - 350 г/м<sup>2</sup>). Еще свежий второй слой обсыпать кварцевым песком фракцией 0,5 – 1,0 мм. После еще одной технологической паузы 12 – 16 часов можно производить работы по укладке.
- На поверхностях, продолжительное время находящихся под водой (бассейны и резервуары) улучшить свойства UNIFIX-MBK добавлением UNIFLEX-B (соотношение 25 кг: 8,33 кг), Укладка плитки и плит производится методом «раздельного нанесения клея» SCHOMBURG-гидроизоляционные материалы!
- UNIFIX-MBK – гидравлически отверждаемый материал, до полного отверждения которого может при неблагоприятных атмосферных условиях пройти несколько дней, поэтому в этот период его следует защищать от действия воды и мороза!
- Не обрабатываемые поверхности следует защищать от действия UNIFIX-MBK!

[www.elitstroy.ru](http://www.elitstroy.ru)

8 (495) 648-52-04

[mail@elitstroy.ru](mailto:mail@elitstroy.ru)

Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продажи и поставки. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительстве и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. По опубликовании новой редакции текста (изменения), данный документ теряет свою силу.

