



Техническое Описание

ADF-Systemkleber (АДФ-Системклебер)

Артикул № 20 5956

29/05

Гидрофобный, специальный клеевой состав

Свойства:

- Испытано согласно DIN EN 12004, C1TE
- Водоотталкивающий
- Технологичный
- Обладает хорошей устойчивостью
- Модифицирован полимерами
- Для внутренних и наружных работ

Области применения:

ADF-Systemkleber применяется для наклеивания ADF-Kellerfolie-P, ADF-Feuchtraumfolie, ADF-Balkonfolie, ADF-Hohlkelenband (ленты для галтелей), ADF-Dehmfugenband и ASO-Dichtband-2000 в системе на такие минеральные основания как: бетон, штукатурка каменная кладка и т.д. ADF-Systemkleber подходит в качестве клея для крепления по методу «тонкой клеевой подушки» для укладки керамической облицовки (фаянс и керамика), керамики с низким водопоглощением < 0,5% (каменно-керамические изделия), фасадной прислонной керамической плитки, мозаики и нечувствительного к окрашиванию натурального камня на ADF-Feuchtraumfolie (пленка для влажных помещений) и на ADF-Balkonfolie. ADF-Systemkleber также подходит для надежной укладки на все основания согласно DIN 18157, например, на бетон, пористый бетон, штукатурку, цементные и гипсовые стяжки, подогреваемые стяжки, гипсокартон и т.д.

Технические характеристики:

Основа:	песок/цемент (с синтетическими добавками)
Цвет:	серый
Структура наполнителя:	микросталлический кварц
Насыпной вес:	1,35 кг/дм ³
Температура для работы с материалом:	от +5 °C до +25 °C
"Жизнеспособность" материала *):	примерно 2 часа
Время открытой выдержки "клеевой подушки" *):	≈20 - 30 минут
По облицовке можно ходить *):	примерно через 24 часа
Расшивка швов допускается *):	примерно через 24 часа
Полная нагрузка*):	Примерно через 7 суток

Очистка плитки и инструментов:

водой сразу после применения

Испытания:

DIN EN 12004, MPA NRW

Сертификат 220002647-04

Расход**):

≈ 1,5 кг/м² при высоте зубца шпателя 4 мм

≈ 2,3 кг/м² при высоте зубца шпателя 6 мм

≈ 2,9 кг/м² при высоте зубца шпателя 8 мм

≈ 3,5 кг/м² при высоте зубца шпателя 10 мм

Упаковка:

мешок 25 кг с полиэтиленовой вкладкой

Хранение:

в сухом помещении, 12 месяцев, открытую упаковку немедленно использовать

*) - значения даны для температуры окружающей среды +20°C и относительной влажности воздуха 65%, более высокая температура сокращает, а низкая увеличивает указанные временные значения.

**) Данные показатели приведены без учета увеличения расхода материала в случае неровных оснований

Требования к обрабатываемым поверхностям:

Подготовленная поверхность должна быть сухой, обладать несущими способностями, быть достаточно ровной, не иметь трещин, гнезд и задиоров. Она должна быть очищена от препятствующих адгезии субстанций таких как: масло, краска и незакрепленные частицы. При укладке плитки, подготовки основания и обработки следует руководствоваться нормами DIN 18157, часть 1.

Впитывающие поверхности следует загрунтовать грунтовкой ASO-Unigrund-K. Ангидритные стяжки зашлифовать, удалить с них пыль пылесосом и как все гипсовые поверхности загрунтовать ASO-Unigrund-K. Подогреваемые стяжки согласно действующим правилам должны быть перед укладкой покрытия прогреты. Для оценки готовности поверхности к укладке материала следует оценить степень влажности с помощью CM-прибора. Показатель влажности не должен превышать:

- СТ ≤2,0%
- СА без подогрева пола ≤0,5%
- СА с подогревом пола ≤0,3%

CM-измерение следует производить согласно актуальной версии инструкции по проведению работ FBH-AD. При наклеивании ADF-Kellerfolie-P, ADF-Hohlkelenband (ленты

ADF-Systemkleber

для галтелей), ADF-Balkonfolie и ADF-Dehmfugenband основание могут иметь более высокую остаточную влажность.

Полностью заделать швы каменной кладки. Имеющиеся в бетоне гравийные гнезда, а также фиксаторы арматуры, выступающие примерно на 2 см заделать материалом ASOCRET-RN или цементным раствором MGIII с добавлением ASOPLAST-MZ.

Способ применения:

ADF-Systemkleber смешать в чистой емкости с водопроводной водой до получения однородного раствора без комков. Для укладки гидроизоляционных пленок следует использовать до 8,5 л воды на 25 кг упаковки ADF-Systemkleber для обеспечения хорошего соединения с пленкой. Для устойчивой укладки плитки количество воды следует сократить.

Пропорции при смешивании:

1,0 л воды : 2,9 – 3,4 кг ADF-Systemkleber
7,25 – 8,5 л воды : 25,00 кг ADF-Systemkleber

После приготовления раствора дать ему отстояться 3 минуты и снова перемешать. Не следует готовить клея больше, чем можно использовать в течение времени жизнеспособности. Приготовленный клей нанести на поверхность шпателем и затем в зависимости от наклеиваемого материала выровнять соответствующим зубчатым шпателем. Материалы укладывать в течение времени открытой выдержки клея.

Наклеивание ADF-Balkonfolie / ADF-Feuchtraumfolie

С помощью зубчатого шпателя (высота зубцов 4 – 6 мм) на основание наносится ADF-Systemkleber примерно на 10 см шире, чем гидроизоляционная пленка. Затем уложить в клеевой раствор ленту, предварительно раскроив ее с помощью ножа или ножниц. Затем соответствующую гидроизоляционную пленку тщательно вдавить в клеевую постель. Следует следить за тем, чтобы лента всей поверхностью легла в клеевую подушку. Наклеивание ASO-Dichtband-2000 или формовых элементов в местах соединения с ADF-Balkonfolie или ADF-Feuchtraumfolie (места сопряжения пол/стена, манжеты и т.д.) осуществляется также с помощью ADF-Systemkleber. ADF-Systemkleber наносится полосой на примерно 1 см шире, чем ASO-Dichtband-2000 / -формовые элементы. ASO-Dichtband-2000 / -формовые элементы укладываются в свежий клеевой слой и равномерно вдавливаются в него, не допуская образования складок. Наклеивание необходимо производить таким образом, чтобы исключить миграцию воды под пленкой.

ASO-Dichtband-2000 / -формовые элементы наклеиваются на верхнюю маркированную сторону пленки.

Укладка плитки на ADF-Balkonfolie / ADF-Feuchtraumfolie:

На стены керамическое покрытие может укладываться непосредственно на только что наклеенную ADF-Feuchtraumfolie. Укладка плитки в области пола на только что уложенные ADF-Balkonfolie / ADF-Feuchtraumfolie возможна при применении соответствующего деревянного настила. Плитка укалывается обычным способом непосредственно на пленку. Перемешанный раствор наносится шпателем на всю поверхность и в зависимости от размера плитки прочесывается соответствующим зубчатым шпателем. Облицовочные материалы укладывать в течение времени открытой выдержки клея. При наружных работах и в областях с продолжительной влажностной нагрузкой следует обращать внимание на недопустимость

образования полостей при кладке плитки в клеевой раствор ADF-Systemkleber. Расшивку следует производить материалами ASO-Flexfuge или ASO-Fugenbunt.

Наклеивание ADF-Hohlkelenband (лента для галтелей)/ ADF-Dehmfugenband:

На стены и пол нанести ADF-Systemkleber примерно на 1 см шире чем ADF-Hohlkelenband (лента для галтелей)/ ADF-Dehmfugenband. Лента укладывается в свежий слой и равномерно, без образования складок вдавливается. При этом следует удалять излишки материала. Нанесение гидроизоляционных материалов AQUAFIN-2K, AQUAFIN-2K/M, AQUAFIN-DIC необходимо производить только на полностью отвержденный ADF-Systemkleber!

Наклеивание ADF-Kellerfolie-P:

ADF-Systemkleber наносится с помощью зубчатой кельмой или распылением толщиной слоя примерно 2 -3 мм на основание. На еще свежий клей укладывается ADF-Kellerfolie-P пленочной стороной к основанию, не допуская образования полостей. При этом необходимо удалить излишки материала.

Примечания:

- ⇒ ADF-Systemkleber может наноситься с помощью соответствующего распылителя, машинным способом
- ⇒ Для наклеивания ADF-Balkonfolie / ADF-Feuchtraumfolie на старые, прочно схватившиеся плиточные покрытия в 25 кг ADF-Systemkleber добавить 2 кг UNIFLEX-B!
- ⇒ В случае проведения ограниченных по времени работ для укладки ADF-Balkonfolie можно применять SOLOFLEX-SE. Наклеивание стыковых и герметизирующих лент или плитки осуществляется в этом случае также ADF-Systemkleber.
- ⇒ При укладке натурального и искусственного камня следует принимать во внимание специфические для материала свойства (цветовые отклонения, коробление и т.д.). В случае сомнения делать пробы!
- ⇒ Во избежание эффекта коробления вследствие поглощения воды в случае агломератов и искусственных камней рекомендуем применять ASODUR-EK98!
- ⇒ Гипсовые поверхности прогрунтовать материалами ASO-UNIGRUND-GE или ASO-UNIGRUND-K (соотношение при смешивании с водой 1:3)! Во избежание образования этtringита для гипсовых оснований подходит UNIFIX-AEK для укладки на эти основания до остаточной влажности 1,0% при прогреваемых или 1,5% согласно CM при непрогреваемых конструкциях!
- ⇒ В качестве дополнительной защиты от образования этtringита на гипсовых основаниях для наклеивания ADF-Balkonfolie / ADF-Feuchtraumfolie рекомендуется использовать специальный клеевой раствор UNIFIX-AEK!
- ⇒ Уже затвердевший ADF-Systemkleber нельзя разбавлять водой и свежим раствором, существует опасность недостаточного набора прочности!
- ⇒ Вследствие химической реакции при непосредственном контакте цементного раствора для плитки и магнезитной стяжки происходит разрушение магнезитной стяжки. Вследствие соответствующих мероприятий необходимо исключить поступление влаги из основания. Механически придать магнезитному основанию шероховатость и прогрунтовать эпоксидной смолой ASODUR-D2 с добавлением макс. 5% воды ($\approx 250 \text{ г/м}^2$). После технологической паузы $\approx 12 - 24$ часа при $+20^\circ\text{C}$ следует нанести второй слой ASODUR-D2 ($\approx 300 - 350$

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.



ADF-Systemkleber

г/м²). Еще свежий слой слой обсыпать с избытком кварцевым песком (величина зерна 0,5 – 1,0 мм) . Спустя примерно 12 -1 6 часов (техн. Пауза) можно производить работы по укладке плитки.

- ⇒ В областях с продолжительной водной нагрузкой (бассейны, резервуары и т.д.) рекомендуем применять клеевой раствор (тонкая растворная подушка) UNIFIX-2K, UNIFIX-2K/6 на специально предназначенную для соответствующих областей гидроизоляцию SCHOMBURG!
- ⇒ ADF-Systemkleber является гидравлически схватываемым раствором, который для полного твердения (особенно при неблагоприятных условиях) может потребоваться несколько дней, поэтому в период твердения следует защищать от действия мороза и воды!
- ⇒ Не обрабатываемые материалом поверхности защищать от его действия!

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.

