

АРДАФЛЕКС S2 ПРЕМИУМ

Ardaflex S2 Premium

ОСОБО ЭЛАСТИЧНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ НА ОСНОВЕ ЦЕМЕНТА, ОБЛЕГЧЁННЫЙ, БЕЛОГО ЦВЕТА.



- для керамической плитки и крупноформатных плит
 - для керамогранита и стеклянной мозаики
 - для мрамора и природного камня
 - для внутреннего, наружного и подводного использования
 - может наноситься на полы и стяжки с подогревом
 - обладает высокой силой склеивания
 - обладает исключительно высокой эластичностью (> 5 мм)
 - очень удобно и легко наносится
 - быстро отвердевает, не стекает при нанесении
 - водонепроницаем и устойчив к воздействию мороза
 - увеличенное открытое время при приклеивании
- Артикул: 30602056 - мешки 20 кг

ОПИСАНИЕ:

Ардафлекс S2 премиум является исключительно эластичным, однокомпонентным, тонкослойным клеем белого цвета. Обладает сильным начальным сцеплением. Благодаря применению легких наполнителей достигнута пониженный расход на единицу площади, а также легкость и удобства при нанесении.

Ардафлекс S2 премиум быстро схватывается. Через 5-6 часов можно затирать швы керамической облицовки.

Застывший клей устойчив к длительному воздействию сырости, мороза и обладает высокой эластичностью.

Ардафлекс S2 премиум соответствует **DIN EN 12004 - C2 FTE** и **DIN EN 12002 - S2**.

Ардафлекс S2 премиум превосходит требования "Директивы по эластичным растворам Немецкого Союза Строительной Химии" (Richtlinie Flexmörtel) более чем в два раза по эластичности.

Ардафлекс S2 премиум обладает очень малой токсичностью - GEV-Ecode EC 1R и имеет очень низкое содержание солей хромовой кислоты в соответствии с EU-VO 1907/2006.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Ардафлекс S2 премиум применяется:

- для приклеивания керамической плитки на пол и на стены
- для эксплуатации внутри и снаружи помещений, а также под водой
- для приклеивания, керамогранита, стеклянной и фарфоровой мозаики
- для приклеивания бетонных плит и пенопласта
- для плит из природного и искусственного камня

Ардафлекс S2 премиум можно приклеивать плиты из природного камня, включая прозрачные, склонные к изменению цвета и калиброванные плиты, в частности, калиброванные мраморные плиты из светлых и полупрозрачных сортов мрамора.

Ардафлекс S2 премиум применяется в особо сложных условиях:

- при облицовке оснований к которым трудно приклеить плитку например: облицовочного бетона, стяжек из литого асфальта или кальций-сульфатных стяжек (calciumsulfatgebundene Estriche), старой керамической облицовки внутри помещений, а также гипсовой штукатурки и гипсовых плит;
- при облицовке на оснований, подверженных сильным деформациям из-за перепадов температуры, воздействия дождя, солнца, мороза - полов с подогревом, балконов, террас, фасадов, чаш плавательных бассейнов;
- на конструкциях из бетонных блоков и монолитного бетона, у которых при высыхании ожидается усадка;

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основания должны быть прочными, сухими, без загрязнений или разделительных слоев. При сильно впитывающих поверхностях или на поверхностях на основе гипса рекомендуется первоначально нанести слой грунтовки *Ардагрип Классик*.

Подходящие основания для клея *Ардафлекс S2 премиум*: бетон, легкий бетон и ячеистый бетон, цементная, известковая и гипсовая штукатурка, гипсовые строительные плиты, гипсокартон и гипсоволокнистые плиты, цементные стяжки, стяжки из литого асфальта и кальций-сульфатные стяжки (calciumsulfatgebundene Estriche), сухие гипсовые плиты для стяжек (gipsgebundene Trockenestrichplatten) и старая керамическая облицовка.

На невпитывающие и гладкие поверхности следует сначала нанести грунтовочный слой или тонкий контактный слой клея *Ардафлекс S2 премиум*.

Кальций-сульфатные стяжки должны быть отшлифованы, обеспылены, достаточно просушены и прогрунтованы. Остаточная влажность должна быть меньше 0,5% CM.



Полы с подогревом должны нагреваться и остывать в соответствии с действующими нормами (Heizprotokoll). Остаточная влажность должна быть: для цементных стяжек меньше 2,0% CM, для кальций-сульфатных стяжек меньше 0,3% CM.

На древесностружечные плиты необходимо укладывать промежуточный разделительный слой из *Изоляционных панелей*.

На поверхностях на открытом воздухе и на поверхностях, находящихся под водой (например, в чашах плавательных бассейнов) приклеивание керамической облицовки осуществляется непосредственно к гидроизоляционному покрытию.

Укладка плитки на “молодую” стяжку:

Ардафлекс S2 премиум позволяет приклеивать керамическую облицовку на еще “молодую” цементную стяжку сразу после доступности для прохода или через 5 суток после её укладки (не относится к полам с подогревом). Стяжка должна быть не хуже класса качества CT-F4 по DIN 13888.

Укладка плитки на старую керамическую облицовку:

Благодаря высокой эластичности клея *Ардафлекс S2 премиум* при нанесении его на старую керамическую облицовку не требуется грунтовка.. Достаточно нанести тонкий контактный слой клея *Ардафлекс S2 премиум*.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ:

Ардафлекс S2 премиум нельзя наносить при температуре ниже +5°C. При нанесении следует соблюдать требования DIN 18157 часть 1 “Укладка керамической облицовки с использованием тонкослойных клеевых растворов”. Деформационные швы в керамической облицовке следует заделывать при помощи соответствующего герметика, с учетом требований действующих норм и инструкций.

Приготовление рабочего состава

Ардафлекс S2 премиум замешивается с водопроводной водой в чистой емкости до однородного состояния без комков. На мешок 20 кг сухой смеси используется прим. 5,2 л воды. Для приготовления рабочего состава рекомендуется использовать растворосмеситель. После первоначального перемешивания необходимо подождать примерно 3 минуты для вызревания смеси и еще раз её перемешать. Сразу же после повторного перемешивания смеси ею можно приклеивать плитку. Приготовленный рабочий состав следует использовать в течение 1 часа с момента его приготовления.

Нанесение клея

Сначала на основание гладкой стороной кельмы наносится тонкий “контактный” слой клея *Ардафлекс S2 премиум*. Затем на свежий “контактный” слой клея зубчатой рейкой, тип которой выбирается в соответствии с размерами облицовочной плитки, наносится новый слой клея. Клеевой раствор следует наносить на поверхность такой площади, чтобы облицовочный материал укладывался в еще свежий раствор. Допустимое время укладки плитки (открытое время клея) составляет минимум 30 минут и зависит от свойств основания и окружающих условий. На поверхностях снаружи помещений и поверхностях, эксплуатирующихся под водой, следует обеспечить приклеивание керамической облицовки всей площадью без образования пустот в клеевом слое. Для этого нанесение клея производится как на основание, так и на тыльную поверхность плитки по специальной технологии (Buttering-Floating-Metode).

Рекомендуемый тип зубчатой рейки и расход клея:

Высота зуба (мм)	Расход (кг/м ²)
4	прим. 1,2
6	прим. 1,5
8	прим. 1,8
10	прим. 2,3

ЗАТИРКА ШВОВ:

Примерно через 5-6 часов после укладки облицовочного покрытия по нему можно ходить, также можно заделывать швы соответствующим составом. Полная нагрузочная способность достигается примерно через 7 дней.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет:	природный белый
Состав:	специальный строительный раствор с высоким содержанием искусственной смолы и легких наполнителей.
Время нанесения:	прим. 1 час, зависит от температуры
Расход сухого материала:	1,2 - 2,4 кг/м ² в зависимости от типа зубчатой рейки
Открытое время клея:	> 30 мин, зависит от температуры и впитывающих свойств основания
Температура нанесения:	от +5°C до +25°C
Затирка швов:	прим. через 5-6 часов, зависит от впитывающих свойств основания
Доступность для прохода:	прим. через 5-6 часов, зависит от впитывающих свойств основания
Полная нагрузочная способность:	через 7 дней
Температурная стойкость:	+80°C

Классификация по DIN EN 12004 – C2 FTE:

C = на основе цемента

2 = прочность сцепления с основанием превышает 1,0 Н/мм²

F = быстросхватывающийся – через 24 часа прочность сцепления с основанием составляет 0,5 Н/мм²

T = тиксотропный

E = увеличенное время до начала схватывания нанесенного раствора ("открытое время клея") равно 30 минутам

Классификация по DIN EN 12002 – S2:

S2 = способность воспринимать деформацию > 5 мм

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

Содержит цемент, при взаимодействии с водой вызывает щелочную реакцию. Возможно раздражение глаз и кожи. Соблюдайте меры безопасности, указанные на упаковке и в листе безопасности.

GISCODE ZP1: материал на основе цемента; низкое содержание солей хромовой кислоты по EU-VO 1907/2006;

GEV Eimicode EC 1R: соответствует классификационным требованиям GEV Eimicode EC 1R - очень низкотоксичен.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом, прохладном месте. Минимальный срок хранения 6 месяцев.



ООО «ГИДРОИЗМАТ»

+7 (812) 309-93-05

+7 (812) 987-28-38

Gidroizmat@gmail.com

www.Gidroizmat.ru

www.Akvabloker.ru

www.KleiGermetik.ru

196105, г. Санкт-Петербург, Витебский пр., д. 11, корп. С, оф.111