

ASOFLEX-AKB-Boden

ASOFLEX-AKB-Wand

Гидроизоляция под плиточные покрытия

Свойства:

- не содержащая растворителей, двухкомпонентная, пигментированная полиуретановая смола;
- эластичная, перекрывающая трещины;
- высокая стойкость к химическим веществам и солям;
- испытана в соответствии с EN 14891, класс RM 01 P;
- высокий уровень защиты от карбонизации;
- не проницаем для хлорид-ионов;
- самосшивающаяся;
- доступна в двух цветах.

Области применения:

ASOFLEX – AKB –Boden / ASOFLEX -AKB-Wand являются компонентами гидроизоляционной

системы DENSARE-2002. Они используются в качестве системных компонентов в соответствии с принципами применения жидких гидроизоляционных материалов в сочетании с плиточной отделкой для следующих областей применения:

- А: большие нагрузки от водопроводной и очищенной воды на стены (A1) и полы (A2) в помещениях с высокой влажностью, таких как обходные дорожки бассейнов и общественные душевые;
- В: поверхности стен и полов плавательных бассейнов в помещениях и на открытом воздухе;
- С: поверхности стен и полов в промышленных помещениях, при наличии химических воздействий.

Технические характеристики:

	ASOFLEX-AKB-Boden	ASOFLEX-AKB-Wand
Основа:	2-компонентная полиуретановая смола	2-компонентная полиуретановая смола
Цвет:	синий RAL 5013, серый RAL 7038	синий RAL 5013, серый RAL 7038
Плотность:	1,37 г/см ³	1,32 г/см ³
Пропорции смешивания:	100 : 24 частям по массе	100 : 23 частям по массе
Можно ходить:	примерно через 16 часов	примерно через 16 часов
Время обработки:	около 25 минут	около 30-40 минут
Последующая обработка:	примерно через 16-72 часа	примерно через 16-72 часа
Полная нагрузка:	примерно через 7 дней	примерно через 7 дней
Прочность сцепления:	около 1,1 Н/мм ²	около 1,1 Н/мм ²
Перекрытие трещин:	0,4 мм	0,4 мм
Твердость по Шору:	90	85
Водонепроницаемость:	3 Бара	3 Бара

ASOFLEX-AKB-Boden ASOFLEX-AKB-Wand

Очистка инструментов:	Сразу после использования с AQUAFIN - Reiniger	◆ качество штукатурки: Р IIIa/ Р IIIб ◆ возраст: мин. 28 дней ◆ прочность сцепления: $\geq 0,8$ Н/мм ² ◆ остаточная влажность: $\leq 4\%$ (измерение карбидным гигрометром)
Упаковка:	ASOFLEX-AKB-Boden: 5 и 10 кг емкости ASOFLEX-AKB-Wand: 2,5 и 5 кг емкости Компоненты А и Б находятся в необходимых пропорциях	Качество бетона при строительстве бассейнов должно отвечать требованиям нормативных документов (например, DIN 1045). Возраст бетонной чаши бассейна для устройства гидроизоляционного покрытия должен составлять не менее 3-х месяцев. Совет: бетонные чаши бассейнов, которые после гидроизоляционных работ будут покрыты жесткими материалами (например, плиткой), должны быть испытаны на ожидаемые нагрузки до момента устройства облицовочного покрытия.
Хранение:	6 месяцев, защищая от влаги и морозов в оригинальной закрытой упаковке	

Требования к подготовке основания:

Поверхность, подлежащая обработке, должна быть:

- сухой, твердой, прочной, с хорошей адгезией;
- очищенной от веществ, способных препятствовать адгезии, таких как пыль, цементное молоко, жиры, остатки краски и т. д.;
- защищенной от проникновения влаги с обратной стороны.

В соответствии с конкретными условиями должны быть использованы соответствующие методы подготовки основания, например, подметание, уборка пылесосом, чистка щеткой, шлифовка, пескоструйная обработка, обработка водой под высоким давлением и т. д.

Для поверхностей на цементной основе должны быть соблюдены следующие требования:

- класс бетона: мин. В25
- возраст: мин. 3 месяца
- прочность сцепления: $\geq 1,5$ Н/мм²
- остаточная влажность стяжки: $\leq 4\%$ (измерение карбидным гигрометром)
- остаточная влажность стяжки на разделительном слое: $\leq 2\%$ (измерение карбидным гигрометром)

Подготовка продукта:

Компоненты А и Б поставляются в необходимых для смешивания пропорциях. В процессе смешивания температура материала должна быть +15 °С. Компонент Б добавляют к компоненту А. Важно следить за тем, чтобы отвердитель полностью вытек из емкости. Смешивание двух компонентов производится с использованием подходящего для этого смесителя при 300 об/мин (например, дрель с насадкой). В целях равномерного распределения отвердителя необходимо тщательно перемешивать как по бокам, так и снизу емкости. Смешивание производится до получения однородной массы, перемешивание составляет около 3 минут. Нельзя работать с перемешанным материалом непосредственно из оригинальной емкости. Получившийся продукт переливают в чистую емкость и еще раз перемешивают.

Способы применения / расход:

Грунтование:

Нанесите два слоя ASODUR-GBM методом «влажное на влажное», чтобы закрыть поверхностные поры (см. техническое описание на ASODUR-GBM).

Расход: около 500 г/м² на каждый слой.

На влажную огрунтованную поверхность насыпьте кварцевый песок (0,1 — 0,6 мм)

ASOFLEX-AKB-Boden ASOFLEX-AKB-Wand

Расход: около 800-1000 г/м².

Совет: поверхность должна быть тщательно посыпана песком, при этом избегая его переизбытка.

При необходимости: (выравнивающий состав)

Состав / производство выравнивающих составов:

ASODUR-GBM	1 часть по массе
Кварцевый песок:	1 часть по массе
Размер зерен:	0,1 — 0,6 мм
Подходящий заполнитель:	около 1,5-2% (для полов) около 2-3% (для стен)

Гидроизоляция: (через 16-72 часа)

Гидроизоляция осуществляется с чередованием оттенков.

Гидроизоляция соединений над поверхностью пола или проходов труб осуществляется перед нанесением основного слоя ASOFLEX-AKB-Boden. Для этих целей используются гидроизоляционные фланцы из нержавеющей стали, бронзы или пластмассы с применением, например, ASO-Dichtband-2000-S или ASO-Dichtmanschette и ASOFLEX-AKB-Wand.

Расход: около 500 г/м².

Пластиковые гидроизоляционные фланцы или нержавеющая сталь:

Подготовьте пластиковые гидроизоляционные фланцы

путем обезжиривания и шлифования.

Адгезионный состав:

Нанесите один слой ASO-Primer-2000 с помощью кисти и равномерно распределите по поверхности тряпкой.

Расход: около 40 г/м².

Примыкания пол / стена:

На посыпанную песком грунтовку в зонах примыканий укладывают ленту ASO-Dichtband-2000-S с ASOFLEX-AKB-Wand и уплотняют. Места нахлестов также склеиваются этим материалом. Свеженанесенный слой посыпают кварцевым песком (0,1-0,6 мм).

Расход: около 800-1000 г/м².

Через 16-24 часа ленту ASO-Dichtband-2000-S в процессе гидроизоляции горизонтальных и вертикальных поверхностей покрыть ASOFLEX-AKB-Wand. Область деформационных швов оставьте открытой, например, используя клейкую ленту. Конструктивные и деформационные швы гидроизолируют аналогичным образом, укладывая ленту в швы петель. При гидроизоляции крестообразных или торцевых элементов используйте различные фасонные детали, такие как ASO-Dichtband-2000-Kreuzung или ASO-Dichtband-2000-T-Stück.

Горизонтальные поверхности	Вертикальные поверхности
<p>1. Грунтование ASOFLEX-AKB-Boden синего цвета наносится в один слой с использованием шпателя, избегая образования пор. Расход: минимум 1500 г/м². После нанесения грунтовочного слоя, примерно через 15 минут, пройтись по поверхности игольчатым валиком, с целью удаления возможных воздушных пор</p>	<p>1. Грунтование ASOFLEX-AKB-Wand синего цвета наносится в один слой с использованием шпателя, избегая образования пор. Расход: минимум 1500 г/м². После нанесения грунтовочного слоя, примерно через 15 минут, пройтись по поверхности игольчатым валиком для удаления возможных воздушных пор, затем сгладить.</p>
<p>2. Основной слой (через 16-72 часа) ASOFLEX-AKB-Boden: материал серого цвета нанести в один слой с помощью валика или шпателя. Расход: около 300-500 г/м²</p>	<p>2. Основной слой (через 16-72 часа) ASOFLEX-AKB-Wand: материал серого цвета нанести в один слой с помощью шпателя. Расход: около 300-500 г/м²</p>
<p>3. Посыпка: Равномерно обсыпьте покрытие кварцевым песком (0,1-0,6мм) Расход: около 800-1000 г/м² Совет: избегайте переизбытка посыпки</p>	<p>3. Посыпка: Равномерно обсыпьте покрытие кварцевым песком (0,1-0,6мм) Расход: около 800-1000 г/м² Совет: осуществляйте посыпку с помощью распылителя и избегайте её переизбытка</p>
<p>Перед устройством облицовочного покрытия тщательно удалите несвязанные песчинки. Совет: в качестве клея и затирки для швов при укладке керамической плитки используйте ASODUR-EK-98-Boden/Wand</p>	



ASOFLEX-AKB-Boden ASOFLEX-AKB-Wand

Здоровье и безопасность:

ASOFLEX-AKB-Boden/Wand после отверждения физиологически безвреден. Отвердитель (компонент Б) является едким веществом. В связи с этим необходимо соблюдать правила техники безопасности для данного типа работ и следовать рекомендациям производителя.

Особые указания:

- Сцепление между отдельными слоями может быть нарушено под воздействием влаги или загрязнений.
- Температура основания и отдельных компонентов системы должна быть, по крайней мере, на +3 °C выше температуры точки росы.
- При большом перерыве между рабочими проходами следует повторно нанести слой жидкой смолы, предварительно зачистив и зашлифовав поверхность. Затем на эту поверхность наносится новое покрытие, не содержащее пор. Одного слоя нового покрытия недостаточно.
- После нанесения на поверхность гидроизоляционное покрытие должно быть защищено от влаги, так как она может негативно повлиять на процесс отверждения.
- Измененные в цвете и/или липкие поверхности должны быть удалены с помощью, например, шлифования или пескоструйной обработки, а затем на эти участки нанесено новое покрытие.