



ASOFLEX-AKB-Boden Артикул №№ 5 50150 5 50149

ASOFLEX-AKB-Wand

(АСОФЛЕКС-АКБ-Боден) (АСОФЛЕКС-АКБ-Ванд)

08/10

Гидроизоляция под плиточные покрытия

Свойства:

Не содержащая растворителей, пигментированная,
2компонентная полиуретановая смола
Эластичная, перекрывающая трещины
Устойчива к воздействию химикатов

Класс пожарной опасности:	B2	B2
---------------------------	----	----

Все показатели даны для +23°C

Области применения:

ASOFLEX-AKB-Boden / ASOFLEX-AKB-Wand –химически стойкие гидроизоляционные материалы в системе с плиточными покрытиями для:

- Поверхности стен и пола с повышенной влажностной нагрузкой (обходные дорожки бассейнов и общественные души)
- поверхностей очистных сооружений
- плавательных бассейнов
- пола и стен промышленных помещений, в том числе и при химической нагрузке.

Технические данные:

	ASOFLEX-AKBBoden	ASOFLEX-AKBWand
Основа:	2-компонентная полиуретановая смола	2-компонентная полиуретановая смола
Цвета:	Голубой ~ RAL 5023,	Голубой ~ RAL 5023,
	Серый ~ RAL 7038	Серый ~ RAL 7038
Плотность:	~ 1,34 г/см ³	~ 1,29 г/см ³
Пропорция смешивания:	100 : 20 весовых частей	100 : 19 весовых частей
По покрытию можно ходить:	через ~ 16 часов	через ~ 16 часов
Время дальнейшей работы по материалу:	через 16 часов, но не позднее, чем через 24 часа	через 16 часов, но не позднее, чем через 24 часа
Выдерживает механические / химич. нагрузки:	через 7 суток	через 7 суток
Перекрытие трещин:	≥ 0,40 мм	≥ 0,40 мм
Водонепроницаемость:	3 бар	3 бар

Очистка рабочих инструментов:

Все инструменты сразу после работы должны быть очищены материалом AQUAFIN-Reiniger или подобным.

Упаковка:

ASOFLEX-AKB-Boden поставляется в 2,5, 5 и 15 кг емкостях, а ASOFLEX-AKB-Wand в 2,5 и 5 кг (10 кг под заказ). Компоненты А и Б находятся в требуемых для смешивания пропорциях.

Хранение:

12 месяцев, не замораживая, в закрытых емкостях в сухих помещениях. При длительном хранении реакционная способность материала может снижаться. При хранении материала следует руководствоваться инструкцией по хранению вредных для водной среды веществ.

Требования к обрабатываемой поверхности:

Обрабатываемые поверхности должны быть:

- сухими, прочными, шероховатыми, обладать несущими способностями;
- очищенными от таких препятствующих или уменьшающих адгезию субстанций как пыль, известковое тесто, масла, задиры резины, остатки краски и т.д.;
- защищены от воздействия влажности с обратной стороны поверхности.

В зависимости от структуры обрабатываемой поверхности используется соответствующий способ очистки поверхностей, например, метлами, щетками, пылесосом, фрезой; струей песка или воды; может быть использована дробеструйная очистка.

Требования к качеству цементосодержащих поверхностей, подлежащих обработке:

- марка бетона: не менее C20/25
- «возраст»: мин. 3 месяца
- адгезионная прочность: ≥ 1,5 МПа

- остаточная влажность: $\leq 4\%$
- марка стяжки: мин. СТ-C25-F4
- «возраст» не менее 28 суток
- адгезионная прочность: $\geq 1,0$ МПа
- остаточная влажность $\leq 4\%$ соединительной стяжки:
- остаточная влажность $\leq 2\%$ при стяжке на разделительном слое:

ASOFLEX-AKB-Boden

ASOFLEX-AKB-Wand

- Указания: при основаниях, которые монтируются на разделительный слой, остаточную влажность следует определять на всем поперечном сечении основания.
- марка штукатурки: не ниже P IIIa / P IIIb
- «возраст»: не менее 28 суток
- адгезионная прочность: $\geq 0,8$ МПа (сухая смесь заводского изготовления)
- остаточная влажность: $\leq 4\%$

Возраст бетона при устройстве гидроизоляции бассейнов должен составлять не менее 3 месяцев.

Примечание: Резервуары, которые впоследствии предполагается облицовывать хрупкими материалами (например, плиткой), следует перед работами по нанесению гидроизоляции испытать на способность выдерживать нагрузки, т.е. провести пробное заполнение резервуара водой.

Затем, перед началом работ по гидроизоляции, провести обследование остаточной влажности.

В этом случае возникающие впоследствии деформации не смогут оказать разрушительного воздействия на плиточную облицовку.

Способ применения:

Компонент А (смола) и компонент Б (отвердитель) поставляются в пропорции, необходимой для их смешивания. Температура материала, при которой производится смешивание, должна составлять примерно $+15^{\circ}\text{C}$. Компонент Б следует без остатка добавлять в компонент А. Необходимо следить за тем, чтобы отвердитель полностью, без остатка, вытек из своей емкости. Смешивание обоих компонентов производится с помощью соответствующего смесителя (≈ 300 об/мин., например, дрель с насадкой). При этом важно, тщательно смешать компоненты как снизу, так и по бокам, добиваясь равномерного распределения отвердителя. Смешивание

производить до образования однородной (без сгустков) смеси. Время смешивания примерно 3 минуты.

Нельзя работать со смешанным материалом в емкостях, в которых он поставляется! Массу перелить в чистую емкость и еще раз тщательно перемешать.

Способ нанесения / расход:

Гидроизоляция

Грунтование:

Материал ASODUR-GBM наносить в 2 рабочих прохода методом «свежее на свежее»! (см. техническое описание на ASODUR-GBM).

Расход: $\sim 300 - 500$ г/м² на 1 рабочий проход

Свежая грунтовка равномерно обсыпается кварцевым песком (размер фракций - 0,2 – 0,7 мм) Расход

песка: $\sim 800 - 1000$ г/м²

Примечание: обсыпка должна покрыть всю поверхность, однако без излишка, чтобы избежать ссыпания грунтовки.

Возможный вариант использования (при необходимости выравнивания):

Состав и изготовление выравнивающей- /шпатлевочной массы:

ASODUR-GBM: 1,0 часть массы
Кварцевый песок 1,0 часть массы

(размер фракций: 0,2-0,7 мм):

ASO-Faserfüllstoff 1,5 – 2,0 % (для пола)
2,0 – 3,0 % (для стен)

(Указание: количество добавки зависит от температуры).

Гидроизоляция: (после перерыва не менее 16 часов или максимум через 24 часа)

При необходимости гидроизоляцию осуществляют другим цветовым тоном. **Примыкание участков стена/пол:**

На обсыпанную песком грунтовку в указанных зонах укладывают герметизирующую ленту ASO-Dichtband-2000S с ASOFLEX-AKB-Wand и уплотняют.

Места нахлестов также склеиваются этим материалом.

Свеженанесенный покровный слой обсыпают кварцевым песком (размер фракций: 0,2 - 0,7 мм) Расход

песка: $\sim 800 - 1000$ г/м²

Спустя 16 часов или максимум 24 часа уплотненную ленту ASO-Dichtband-2000-S в ходе гидроизоляции вертикальных и горизонтальных поверхностей обработать материалом ASOFLEX-AKB-Wand. Область деформационных швов оставить свободной, например,

посредством нанесения клеевой полосы.

Конструктивные и деформационные швы должны быть изолированы таким же образом, причем лента в швы укладывается петлей. При гидроизоляции крестовых или торцевых элементов использовать различные конфигурации ленты ASO-Dichtband-2000-Kreuzung или ASO-Dichtband-2000-T-Stück.

Герметизация мест выводов труб:

Уплотнительные фланцы из металла: Уплотнительные фланцы из металла должны быть очищены от жира и отшлифованы. **Защита от коррозии:**

ASODUR-ZNP разного цвета равномерно нанести в два рабочих прохода кистью или скребком.

Расход:

1. рабочий проход: ASODUR-ZNP песочный желтый: $\approx 200 - 250$ г/м²

ASOFLEX-AKB-Boden ASOFLEX-AKB-Wand

Таблица:

Горизонтальные поверхности:	Вертикальные поверхности:
а. грунтовой слой	а. грунтовой слой
ASOFLEX-AKB-Boden, цвет: голубой, наносится за 1 рабочий проход шпателем, без пор Расход: мин. 1200 г/м ² Спустя 15 минут после нанесения основного слоя еще свежую гидроизолированную поверхность с целью удаления воздуха (освобождения пор) интенсивно прокатать игольчатым валиком крестообразными движениями.	ASOFLEX-AKB-Wand, цвет: голубой, наносится за 1 рабочий проход шпателем, без пор Расход: мин. 1200 г/м ² Спустя 15 минут после нанесения основного слоя еще свежую гидроизолированную поверхность с целью удаления воздуха (освобождения пор) интенсивно прокатать игольчатым валиком крестообразными движениями.
б. Покровный слой	б. Покровный слой
(после перерыва не менее 16 часов или максимум 24 часа)	(после перерыва не менее 16 часов или максимум 24 часа)
ASOFLEX-AKB-Boden, цвет: серый, Наносить за 1 рабочий проход валиком или шпателем Расход: ≈ 600 г/м ²	ASOFLEX-AKB-Wand, цвет: серый, Наносить за 1 рабочий проход валиком или шпателем Расход: ≈ 600 г/м ²
с. Обсыпка	с. Обсыпка
Свежее покрытие равномерно посыпается кварцевым песком (размер фракций 0,2 – 0,7 мм) Расход: ≈ 1000 г/м ² Примечание: Обсыпка должна покрыть всю поверхность, однако без излишек, чтобы избежать сыпания.	Свежее покрытие равномерно посыпается кварцевым песком (размер фракций 0,2 – 0,7 мм) Расход: ≈ 800 г/м ² Примечание: Обсыпка должна осуществляться воздушнотруйным пистолетом. Обсыпка должна покрыть всю поверхность, однако без излишек, чтобы избежать сыпания.

После отверждения тщательно удалить несхватившиеся частицы песка прежде, чем будет производиться приклеивание керамической плитки.

Примечание:

Для приклеивания и расшивки швов использовать только клей, отверждающийся за счет химической реакции, и массу для заливки швов ASODUR-EK98-Boden или ASODUR-EK98-Wand (см. Техническое Описание).

2. рабочий проход: ASODUR-ZNP красный
коричневый: ≈ 200 – 250 г/м²

Сразу после второго рабочего прохода обсыпать кварцевым песком размером фракций 0,1 – 0,4 мм
Расход: ≈ 500 г/м²

Уплотнительные фланцы из полимерного материала (ПВХ или ABS) или высококачественной стали:

Уплотнительные фланцы из полимерного материала (ПВХ или ABS) должны быть очищены от жира и отшлифованы.
Адгезионный праймер:

ASO-Primer наносить за один рабочий проход кистью или скребком и равномерно распределить тряпкой.

Расход: ≈ 40 г/м²

Гидроизолирующее и уплотняющее присоединение вышеупомянутых проходящих через пол трубопроводов осуществляется перед гидроизоляцией поверхности ASOFLEX-AKB-Boden.

Физиологические характеристики и меры безопасности:

После отверждения ASOFLEX-AKB-Boden физиологически безвреден.

Отвердитель (компонент Б) обладает едкими свойствами. При работе с материалом следует соблюдать профессиональные меры безопасности.

Особые указания:

- Сцепление между отдельными слоями покрытия может быть значительно нарушено под воздействием влажности и загрязнений между отдельными рабочими проходами.
- Температура поверхности или отдельных системных слоев должна быть минимум на 3°C выше точки росы.
- Если между отдельными рабочими проходами образуется значительный перерыв во времени или на уже обработанную поверхность после длительного перерыва следует нанести новый слой покрытия, то в этом случае поверхность необходимо зачистить и/или основательно зашлифовать. Затем на такую
- подготовленную поверхность наносится новое покрытие без пор. Покрывать поверхность новым покрытием только один раз – недостаточно.
- Покрытия должны быть защищены после нанесения от воздействия влаги. Влажность препятствует отверждению.
- Выцветшие и/или липкие пятна следует удалить посредством шлифования или струйной обработки и затем вновь обработать.