

АСОКА ГИ 03 / АСОКА ГИ 12

Эластичная гидроизоляционная суспензия на цементной основе

Область применения:

АСОКА ГИ 03 / АСОКА ГИ 12 представляет собой модифицированную полимерами гидроизоляционную суспензию на цементном вяжущем для бетона, камня и кирпичной кладки. АСОКА ГИ 03 / АСОКА ГИ 12 создает хороший барьер против воды и оксида углерода при хорошей возможности к перекрытию трещин. АСОКА ГИ 03 / АСОКА ГИ 12 является хорошим основанием для покрытий, а так же обладает хорошей устойчивостью к истиранию. В зависимости от количества эластификатора материал может быть эластичным или среднеэластичным.

Обычное применение включает гидроизоляцию и защиту:

- Подвалы и заглубленные структуры
- Резервуары
- Плотины и водосбросы
- Террасы и балконы с последующей облицовкой плиткой или натуральным камнем
- Плавательные бассейны
- Труднодоступные и с легкими пешеходными нагрузками крыши

Свойства:

АСОКА ГИ 03 / АСОКА ГИ 12 эластичная гидроизоляционная суспензия на цементной основе с быстрым отверждением и гидроизолирующими свойствами. АСОКА-ГИ 03 / АСОКА ГИ 12 образует перекрывающее трещины износостойкое покрытие.

АСОКА ГИ 03 / АСОКА ГИ 12 может быть легко нанесено с помощью кисти, шпателя или соответствующего оборудования для распыления.

- Перекрывает трещины
- Высокоэластичное, относительное удлинение > 60% (25А+8В)
- Выдерживает не менее 50 м водного столба
- Жизнеспособность 60 мин
- Конечная прочность достигается через 7 дней
- Можно ходить через 5 часов (23°C и относительной влажности воздуха 60%)
- Нагрузка водой под давлением через 5 дней
- Очень высокая адгезия к бетону и кирпичной кладке
- Устойчива к кислой и щелочной среде
- Хорошая атмосферная стойкость
- Хорошая стойкость к сульфатам

Способ применения:

1.) Подготовка основания

АСОКА-ГИ 03 / АСОКА ГИ 12 подходит для таких минеральных оснований как: бетон, кирпичная кладка и обладающий впитывающей способностью натуральный камень.

Основание может быть подготовлено с помощью пескоструйной, дробеструйной обработки или обработки водой под высоким давлением (> 100 бар), для того чтобы удалить все препятствующие адгезии субстанции.

Поверхность должна быть с открытыми порами и обладать несущей способностью. Минимальное требование к адгезионной прочности составляет 1,5 МПа, а показатель прочности на сжатие должен быть не менее 25 МПа. Активные водные протечки должны быть сначала полностью гидроизолированы материалом АСОКА ГИ 3С или АСОКА ГИ 3В. Все усадочные раковины, поры и другие дефекты поверхности должны быть



отремонтированы при помощи ремонтной системы АСОКА РР. Перед нанесением смочить основание достаточным количеством чистой воды до насыщения сухой поверхности.

Детали:

а.) на место примыкания пол/стена может изготавливается галтель диаметром 40мм из ремонтного состава АСОКА РР 5/100.

В качестве альтернативы используйте ленту для швов АСОКА ГИ ЭЛ, которая может быть закреплена на месте при помощи АСОКА ГИ 12.

б.) Гидроизоляция на отрыв: в случае ожидаемого отрицательного давления воды, применять АСОКА ГИ 0 с минимальной толщиной 1мм перед нанесением АСОКА ГИ 03 / АСОКА ГИ 12.

с.) Швы и динамические трещины должны быть заделаны при помощи ленты для швов АСОКА ГИ ЭЛ. Это осуществляется при помощи АСОКА ГИ 12.

д.) Места прохода труб гидроизолируются при помощи ASOKA SPD.

Более подробную информацию см. по ссылке https://fileserv.ercatec.net/asoka/Katalog_SPD.pdf

2.) Нанесение

Смешивание:

Эластичное покрытие: В чистом виде 8кг В-компонент АСОКА ГИ 03 / АСОКА ГИ 12 вылить в подходящее ведро и смешать с 25кг сухой смеси при помощи низкооборотной мешалки (300-600 об/мин) до образования не содержащей комков массы.

Покрытие средней эластичности: В чистом виде 6 кг В-компонент АСОКА ГИ 03 / АСОКА ГИ 12 вылить в подходящее ведро и смешать с 25кг сухой смеси при помощи низкооборотной мешалки (300-600 об/мин) до образования не содержащей комков массы. .

Время работы с материалом 45-60мин при 23°C.

а.) Нанесение кистью: нанести первый слой жесткой щеткой крест на крест на предварительно увлажненное основание. Второй слой может быть нанесен после того как первый слой набрал достаточную прочность, как правило через 3ч при 23°C. Более низкие температуры увеличивают, а более высокие температуры сокращают это время.

б.) АСОКА ГИ 03 / АСОКА ГИ 12 может наноситься методом шпатлевания. Для этого необходимо получить состав тиксотропной консистенции без добавления воды. Сначала для заполнения неровностей на предварительно увлажненное основание наносится АСОКА ГИ 03 / АСОКА ГИ 12 методом шероховатого шпатлевания. Непосредственно после этого необходимое количество нанести зубчатым шпателем. Сухой слой толщиной 2 мм может быть нанесен 6-мм зубчатым шпателем, если вести шпатель под углом примерно 45°. Поверхность сразу загладить и убедиться, что все бороздки заполнены и отсутствуют воздушные включения.

с.) Материал может наноситься методом распыления подходящим для этого оборудованием.

Перемешивание материала производится как указано в пункте а.). Резервуар всасывания насоса заполняется материалом и равномерно распыляется. АСОКА ГИ 03 / АСОКА ГИ 12 может распыляться за один рабочий проход, если это допускает документация. В противном случае необходимо производить двукратное нанесение, при этом должна соблюдаться технологическая пауза между рабочими шагами ок. 60 минут. При длительном перерыве между распылениями может забиться шланг. Материал может значительно быстрее отверждаться, если шланг подвергается воздействию прямых солнечных лучей.

Важно очищать и промывать насосы и шланги, если предстоит длительный перерыв в работе АСОКА ГИ 03 / АСОКА ГИ 12 быстроотверждаемый материал, поэтому после схватывания с большим трудом удаляется из насоса.

3.) Уход (последующая обработка)

АСОКА ГИ 03 / АСОКА ГИ 12 не нуждается в продолжительной последующей обработке, так как очень быстро связывается с водой из компонента В. Избегайте попадания прямых солнечных лучей, ветра и потока воздуха после нанесения.

Необходимо наносить материал в 2 слоя чтобы избежать образования трещин.



Расход:

Нанесение кистью 2 мм

1 рабочий проход: АСОКА ГИ 03 / АСОКА ГИ 12: 1,9 кг/м²

2 рабочий проход: АСОКА ГИ 03 / АСОКА ГИ 12: 1,9 кг/м²

Нанесение шпателем, 2 мм:

Шероховатое шпаклевание АСОКА ГИ 03 / АСОКА ГИ 12:

1 рабочий проход: 0-0,5 кг/м²

2 рабочий проход: АСОКА ГИ 03 / АСОКА ГИ 12: 3,5 – 3,8 кг/м²

Нанесение распылением, 2 мм:

АСОКА ГИ 03 / АСОКА ГИ 12: 3,4 кг/м²

Другая толщина слоя: 1,9 кг* АСОКА ГИ 03 / АСОКА ГИ 12 на м² соответствует 1 мм сухого слоя на гладких основаниях. В зависимости от степени шероховатости расход материала может быть существенно выше.

Рекомендуемая толщина:

Защита от влаги: 1,25мм

<25см воды: 1,5мм

Вода под давлением: 2,0мм

Вода под давлением и поток воды или легкое механическое истирание: 2,5мм

Всегда соблюдайте строительные нормы и специфические требования!

Очистка:

АСОКА ГИ 03 /12 в свежем состоянии очищается водой. После отверждения необходимо использовать механическое удаление.

Характеристики	Название материала	
	Эластичное покрытие	Среднеэластичное покрытие
	АСОКА ГИ 12	АСОКА ГИ 03
Цвет	серый	
Соотношение при смешивании	100 : 32	100 : 16
Перекрытие трещин	1,2мм	0,3мм
Насыпная плотность А-комп	1,7 кг/л	
Температура основания	5- 35°С*	
Водонепроницаемость		
Гидроизоляция, работающая на прижим	5 бар	5 бар
Гидроизоляция, работающая на отрыв	1,5 бар	5 бар
Прочность на растяжение	1,0 МПа	2,0 МПа
Относительное удлинение	60%	8%
Сопrotивление карбонизации	устойчив	
Адгезионная прочность	1,0 МПа	2,0 МПа
Хранение комп. А	в закрытой оригинальной упаковке 12 месяцев при температуре 5-35°С в сухом и защищенном от прямых солнечных лучей месте	
Хранение комп. Б	2 года	1 год
Упаковка:		
Комп. А	25 кг мешок	
Комп. В	8кг канистра	6 кг канистра

Защита окружающей среды и безопасность

Пожалуйста, соблюдайте указания действующего листка безопасности и меры предосторожности при обращении с материалом.



Указания:

АСОКА ГИ 03 / АСОКА ГИ 12 продается исключительно для профессионального применения квалифицированными специалистами.

АСОКА ГИ 03 / АСОКА ГИ 12 нельзя разбавлять водой, если уже начался процесс отверждения. Загустевший раствор подлежит утилизации.

Все приведенные характеристики материала были установлены в контролируемых лабораторных условиях в соответствии с существующими нормами. В условиях строительной площадки указанные значения могут отличаться.