

CONIFLOOR IET

Тонкослойная система с текстурной поверхностью и хорошей прочностью.

Область применения производственные участки, комнаты отдыха с механическим сопротивлением от низкого до среднего уровня

Параметры системы покрытия

		Продукция	Расход	Применение	Примечания
Грунтовочное покрытие	Бетонная или цементная стяжка	CONIFLOOR 110	0,3 – 0,5 кг/м ²	чистка щёткой / валиком Разброс путем увеличения срока повторного нанесения покрытия Первый намет должен наноситься до нанесения шероховатого покрытия.	уровень влажности бетона ≤ 4% без (!) избыточного содержания песка
	дополнительно	CONIFLOOR 110 с добавлением кварцевого песка печной сушки, размер зерна 0,1 - 0,3 мм с добавлением кварцевого песка печной сушки, размер зерна: 0,3-0,8 мм	0,6 - 1,0 кг/м ² 2,0 - 3,0 кг/м ²	нанесение лопаткой/зазубренным скребком Разброс путем увеличения срока повторного нанесения покрытия Первый намет должен наноситься до нанесения шероховатого покрытия.	методом первого намета для неровностей ≥ 0,5 мм соотношение грунтовочного покрытия и кварцевого песка - 1: 0,5 - 1 в частях по весу в зависимости от толщины слоя и температуры основания без (!) избыточного содержания песка
Шероховатое покрытие		CONIFLOOR 431	0,60 - 0,80 кг/м ² на каждый этап работы	нанесение лопаткой или зазубренным скребком и валиком с рисунком	без дополнительного наполнения (!)

Общая толщина системы около 1 мм



Маркировка ЕС:

См. декларацию характеристик качества

Подготовка

Поверхность под покрытие должна быть ровной, сухой, прочной, без сыпучих и нестабильных частиц и веществ, которые затрудняют сцепление с поверхностью, например, масла, смазочных материалов, следов от резиновых шин, краски или других загрязняющих веществ.

Предварительная пескоструйная или дробеструйная, водоструйная обработка под высоким давлением, шлифовка или поверхностная обработка с частичным обнажением первоначальной поверхности покрытия с последующей обработкой необходима только в случае загрязнения или истечения срока повторного нанесения покрытия.

После предварительной обработки прочность сцепления бетона должна составлять минимум 1,5 Н/мм².

Структура основания должна включать в себя гидроизоляционный слой (влагостойкую мембрану D.P.M.). **Уровень влажности** не должен превышать 4 %.

Температура основания должна быть минимум на 3°C выше текущей точки росы.

Прочие требования к поверхностям под покрытие изложены в соответствующих руководствах.

Способ нанесения

Грунтование

CONIFLOOR 110 раскатывается на заранее обработанной поверхности тонким слоем при помощи валика - следует **избегать смешивания с водой**.

При использовании CONIFLOOR 110 в качестве грунта приблизительно 0,3 - 0,5 кг/м², в зависимости от условий на объекте и характеристик основания.

Второе нанесение CONIFLOOR 110 в объеме приблизительно 0,2 - 0,4 кг/м² может понадобиться для обеспечения полной герметизации всех пор и капилляров.

Если уровень неровности покрытий превышает 0,5 мм, следует нанести первый намет для выравнивания поверхности.

Нанесение песка

При нанесении покрытия на эпоксидной основе **в течение 2 дней** (20°C), разброс кварцевого песка на влажный грунт не требуется.

При **превышении** максимального срока нанесения покрытия **необходимо** нанести на влажный грунт кварцевый песок печной сушки (размер зерна: 0,3 - 0,8 мм) - **без излишков песка /проплешин** для обеспечения сцепления слоя с последующим слоем на эпоксидной основе. Расход кварцевого песка приблизительно 1 кг/м²

Кварцевый песок, который после затвердевания не сцепляется с покрытием или остается после его нанесения, необходимо убрать с помощью стального скребка. Необходимо подмести или пропылесосить всю поверхность до нанесения следующего слоя.

Шероховатое покрытие

При **превышении** максимального срока нанесения покрытия **необходимо** разбросать на влажный грунт кварцевый песок печной сушки (размер зерна: 0,3 - 0,8 мм) - **без излишков песка /проплешин** для обеспечения сцепления слоя с последующим слоем на эпоксидной основе.

Перед нанесением тонкого шероховатого покрытия CONIFLOOR 431 должен быть нанесен первый намет с CONIFLOOR 110 для выравнивания поверхности нанесения.

Расход покрытия CONIFLOOR 431 - приблизительно 0,6 - 0,8 кг/м² (зависит от условий на объекте и характеристик основания).

Для данного варианта применения предпочтительными инструментами являются лопатка или зазубренный резиновый ракель и валик с рисунком.

Примечания

В случае возникновения вопросов обращайтесь в наш Технический отдел.

<p>Conica AG г. Швейцария представительство Россия г. Тюмень</p>	<p>+7(3452)606069 +7(800)2226960 info@sstroy72.ru sstroy72.ru conica.com</p>	<p>Вышеприведенная информация является правдивой, точной и наши знания и опыт, не дающей и не подразумевающей гарантийных обязательств на рекомендации нашей компании, а также наших представителей и дистрибьюторов, т.к. условия применения и компетентность рабочих, занимающихся укладкой, нами не контролируются.</p>
<p>Т.к. все продукты CONICA регулярно обновляются, пользователи должны сами позаботиться о получении наиболее свежей информации. Зарегистрированные пользователи могут получить обновленные данные на нашем сайте. При необходимости могут быть высланы и бумажные копии.</p>		