

Основание:

Для достижения удовлетворительного результата при укладке Геркулит® С-Топ очень важно, чтобы бетонное основание имело прочность на отрыв 1.5 МПа. Поверхность и структура бетонного основания критически важны для связывания основания с верхним слоем. Если существуют какие-либо сомнения по поводу соответствия бетонного основания обозначенным требованиям, необходимо провести испытание пробного участка на прочность или, при необходимости, высверлить образец для более детального анализа.

Дробеструйная обработка / фрезерование:

Обработайте поверхность фрезерной машиной. Глубина структуры поверхности должна быть эквивалентна как минимум 2 мм / макс. 30% толщины верхнего слоя. Как альтернатива, можно воспользоваться дробеструйной машиной. На поверхности не должно быть глины и цементной плёнки. Дробеструйная обработка / фрезерование должно быть выполнено для всей поверхности, включая участки вблизи стен, колонн и т.д. Если какие-то участки недоступны для машины, необходимо сделать это вручную. Перед обработкой старых бетонных поверхностей необходимо выполнить ремонт всех трещин, швов, поднятий краёв.

После фрезерования, поверхность бетонного основания должна быть тщательно очищена: очистка пылесосом, мойкой высокого давления и т.д., в зависимости от чистоты и структуры поверхности.

Нанесение воды и закрывание поверхности пленкой:

Нанесите на поверхность воду и закройте ее пленкой. Пленку нельзя снимать минимум 24 часа. Снимайте пленку с поверхности синхронно с укладкой материала. Во время заливки на поверхности основания не должно быть луж. Если на поверхности есть лужи - их следует убрать с помощью пылесоса.

Использование / Упаковка Геркулит Праймер:

0,8-1 кг/м² / 15 кг в мешке

Пропорция для смешивания Геркулит Праймер:

15 кг Геркулит Праймер на 4,5-5,0 литров воды.

Смешивание Геркулит Праймер:

Геркулит Праймер тщательно смешивается в бетономешалке или мощной дрелью с помощью венчика.

При смешивании в миксере:

Засыпьте Геркулит® Праймер в миксер
Добавьте 2/3 от обозначенного количества воды
Смешивайте в течение 3 минут.
Добавьте оставшуюся третью часть воды.
Смешивайте еще 3 минуты.

При смешивании с помощью дрели с миксерной насадкой:

Залейте обозначенное количество воды в подходящую емкость.
Смешивайте, понемногу добавляя сухой Геркулит® Праймер.
Время смешивания 5 минут.

Инструкция по укладке Геркулит Праймер:

Геркулит Праймер укладывается с помощью щетки (можно использовать поломочную машину) на поверхность после дробеструйной обработки или фрезеровки. Материал не стоит укладывать более чем на 1-2 м от участка укладки Геркулита С-Топ. Праймеру нельзя давать высохнуть на поверхности (он не должен стать матовым).

Смешивание Геркулит С400:

Смешивание Геркулит С-Топ осуществляется в бетономешалке с мощным мотором.

ГЕРКУЛИТ® ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ГЕРКУЛИТ® С-Топ

Порядок смешивания:

Заполнитель 1-3 мм С200 / заполнитель 1-4 мм С400.
Любой цветной пигмент.
2/3 указанного количества воды.
Геркулит С-Топ (равномерно сыпать в миксер).
Оставшуюся 1/3 от указанного количества воды.

Пропорции для смешивания Геркулит С400: (макс. толщина 25 мм):

Материал:	Упаковка:	Вода:	Укладка 8-12 мм/м ² :
Геркулит С200	25 кг в мешке	3,2-3,4 л на мешок 25 кг	9,0 кг/м ²
Балласт 1-3 мм	25 кг в мешке		9,0 кг/м ²
Материал:	Упаковка:	Вода:	Укладка 12-25 мм/м ² :
Геркулит С400	25 кг в мешке	3,2-3,4 л на мешок 25 кг	16,0 кг/м ²
Балласт 1-4 мм	25 кг в мешке		16,0 кг/м ²

Укладка Геркулит С-Топ:

Геркулит С-Топ растягивают ручными виброрейками. Пройдитесь по поверхности 5-6 раз ручной виброрейкой.
Если работы производятся в местах со сквозняком - между проходами виброрейки накрывайте поверхность пленкой.
Перед затиркой убедитесь, что нижние слои материала затвердели. Последний проход виброрейкой должен производиться перед окончанием затирки на дисках. Финишная затирка производится до глянца.

Период созревания:

Насыти воду и закрыть пленкой как можно скорее. Пленка должна лежать на поверхности 14 дней или минимум 7 дней.

Цвет:

Основной цвет: серый. Для получения других цветов добавляется пигмент.

Очистка инструмента.:

Инструмент и оборудование следует очистить водой до высыхания цемента в Геркулит С400.

Безопасность:

Геркулит С-Топ имеет в своей основе цемент и не токсичен. Когда порошок контактирует с водой, цемент становится щелочью. Всегда используйте защитную маску, одежду и перчатки при замешивании материала.

Хранение:

Мешки с Геркулит С-Топ следует хранить на паллете в сухом месте.
При таких условиях срок хранения материала составляет минимум 6 месяцев.