

Основание:

Для достижения удовлетворительного результата при укладке Геркулит® С400 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.

Фрезерование:

Обработайте поверхность фрезерной машиной. Глубина структуры поверхности должна быть эквивалентна как минимум 2 мм/30% толщины верхнего слоя. На поверхности не должно быть глины и цементной плёнки. Фрезерование/дробеструйная обработка должна быть выполнена 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, кромок.

Очистка поверхности:

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:

Залейте Геркулит® Праймер в миксер и 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 поломоечную машину) на отфрезерованную поверхность. Материал не стоит укладывать более чем на 1-2 м от участка укладки Геркулита С400. Праймеру нельзя давать высохнуть на поверхности (он не должен стать матовым).

Смешивание Геркулит С400:

Смешивание Геркулит С400 осуществляется в бетономешалке с мощным мотором.

Порядок смешивания:

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

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

Материал:	Количество:	Упаковка:	Укладка 12-15 мм/м ² :
Геркулит С400	150 кг	25 кг/1000кг в мешке	16,0 кг
Балласт 2-4 мм	150 кг	25 кг/1000кг в мешке	16,0 кг
Вода	19-19,5 л		

Материал:	Количество:	Упаковка:	Укладка 15-25 мм/м ² :
Геркулит С400	150 кг	25 кг/1000 кг в мешке	26,0 кг
Балласт 2-8 мм	150 кг	25 кг/1000 кг в мешке	26,0 кг
Вода	19-19,5 л		

Укладка Геркулит С400:

Геркулит С400 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 С400 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 С400 следует хранить на паллете в сухом месте.
При таких условиях срок хранения материала составляет минимум 6 месяцев.