

SENIBETON

микроцемент Сенибетон

Прочное декоративное покрытие с эффектом гладкого и состаренного бетона

- * нанесение на полы, стены, столешницы, стены в душевых кабинах, зоны фартука, фасады
- * экологически чистый продукт на основе цемента и извести
- * высокая стойкость к механическим воздействиям
- * модный современный эффект бетона
- * возможность создания различных декоративных эффектов

Слой	Продукт	Фасовка	Расход упаковки (м2)
1	вариант а: грунт Sénicryl (для впитывающих поверхностей: подготовленные стены, столешницы)	1л	8
		2,5л	20
		10л	80
1	вариант б: грунт Barbotine (для невпитывающих поверхностей)	800гр порошка Hybrid+ 1л Resine или бетонконтакт с мелкой фракцией	15
1	вариант в: грунт Résine (для впитывающих напольных поверхностей)	1л Resine+1л воды или грунт глубокого проникновения для пола	2л смеси на 15 – 20 (в зависимости от пористости поверхности)
2-3	База Sénibéton (порошок) + Связующее Résine (с красителем)	25 кг	Смесь 25 кг+4,7л на 7 м2
		4,7л	
4	Грунт под лак Bouche pores	1л	12
		5л	60
5-6	Лак Vernis Bi-composant (матовый или восковой)	1л	12
		5л	60

Величина зерна: **Sénibéton moyen** - от 0,4 до 1мм
Sénibéton fin - от 0,36 до 0,8мм

ИНСТРУМЕНТ:

Кельма из нержавеющей стали (для нанесения смеси Sénibéton +Résine).

Губка (для нанесения грунта под лак Bouche pores).

Валик с коротким ворсом (для нанесения грунта) .

Или

Кисть натуральная щетина (для нанесения Barbotine или бетонконтакта).

Валик для нанесения лака.

Шлифмашинка с дисками 80-100.

Миксер.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Поверхность должна быть однородной по твердости и степени абсорбции, ровной, чистой, сухой, подготовленной согласно строительным нормам, обработанной соответствующим грунтом:

а) впитывающая поверхность (подготовленные стены, столешницы) – грунт Sénicryl;

б) невпитывающая поверхность (грунт Barbotine или бетонконтакт мелкой фракции);

в) впитывающая напольная поверхность (грунт Resine + вода или грунт глубокого проникновения).

КОЛЕРОВКА / ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА:

Связующее Resine 4,7л разбавлять не надо (готово к использованию) вылить в большое ведро.

Смешать с необходимым количеством красителя Pigment (для красителей Mousson, Anthracite, Serepuscule необходимо добавить ¼ л воды (250 мл)

Высыпать постепенно, постоянно помешивая, весь пакет базы Sénibéton в получившуюся смесь, перемешать с помощью механического миксера, оставить на 10-15 мин, перемешать ещё раз до полного растворения красителей.

НАНЕСЕНИЕ:

1-й слой

Нанести тонкий слой 1-2 мм с помощью металлической кельмы, хорошо разглаживая покрытие.

Оставить на 2-3 часа перед нанесением второго слоя

ВАЖНО! При нанесении на непитьвающие поверхности выдержать 24 часа перед нанесением второго слоя.

2-й слой

Нанести второй слой толщиной 1-2 мм, тщательно выравнивая поверхность металлической кельмой. После начала затвердевания материала (примерно 1 час) тщательно разгладить поверхность влажной губкой или металлической кельмой.

При разглаживании металлической кельмой - не полировать во избежание появления темных пятен на непросохшей поверхности)

Финишные работы

После полного высыхания (около 24 часов) отшлифовать поверхность вручную или при помощи шлифовальной машинки (диски 80-100) для выявления рисунка бетона.

Пропылесосить поверхность, очистить от пыли.

Защита поверхности

Нанести грунт под лак Vouche pores при помощи губки или валика (до полного насыщения, когда состав перестает впитываться!). Излишки грунта необходимо удалить сухой тряпкой (во избежание появления белых пятен).

После высыхания Vouche pores (2-3 часа, не более 24 часов) нанести защитный лак Vernis VI-composant, предварительно смешав 2 компонента. Во влажных помещениях и с интенсивным проходом рекомендуется наносить до 3 слоёв лака. Второй и третий слой можно наносить через 3-4 часа, но не позже 24 часов.

Окончательная степень блеска лака зависит от некоторых факторов: степени абсорбции покрытия, температуры, наличия сквозняков, толщины слоя.

При нанесении на фасады необходимо обработать покрытие гидрофобизатором для фасадных работ, без использования Vouche pores и Vernis VI-composant.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Разведенную смесь Sénibéton хранить при температуре от +5 до +25С, в открытом колерованном виде не более 3-5 часов. Грунт под лак Vouche pores рекомендуется разбавить водой на 10-15 %. Лак Vernis VI-composant, после смешивания компонентов, хранить не более 6 часов.

Эксплуатация помещений с покрытием Sénibéton: через 5 – 7 дней – с осторожностью, так как срок окончательного высыхания лака составляет 14 – 21 день.

В случае попадания на поверхность, покрытую Sénibéton, различных загрязнений или обильной влаги, необходимо сразу удалить их во избежание образования возможных пятен.

Мытье производить при помощи чистящих средств с нейтральным рН.

При нанесении на тёплые полы, необходимо перед началом работ включить тёплые полы, довести их до максимальной температуры (иногда это может занять несколько дней), дать полностью остыть.

Не наносить в поддоны душевых кабин и внутри раковин!!!

Рекомендуется работы по нанесению материала производить одним и тем же специалистом, т.к. окончательный результат в большей степени зависит от руки мастера.

Перед нанесением на поверхность необходимо предварительно сделать выкрас для согласования фактуры и цвета.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ:

Грунт Sénicryl, связующее Résine, грунт под лак Bouche pores, лак Vernis Bi-composant – при температуре от +5С до +25С.

SENIBETON И НОРМА EN 13813

Норма EN 13813 применяется для бетона, который используется как финишное покрытие. Этот европейский стандарт определяет необходимые механические свойства материала.

Декоративное покрытие Sénibéton отвечает требованиям нормы EN13813.

Таблица показывает результаты исследований, проведенных Научным и Техническим Центром Строительства - НТЦС (Centre scientifique et technique du bâtiment - CSTB).

Тип испытания	Норма теста	Показатель стандарта NF EN 13813	РЕЗУЛЬТАТ
Прочность на сжатие	NF EN 13892-2	>= C5	C16
Прочность на изгиб	NF EN 13892-2	>= F1	F7
Прочность на истирание Средняя потеря толщины	NF EN 13892-4	<= AR6	AR2
Противоударные свойства	NF EN ISO 6272	-	Без изменений при падении на поверхность с высоты 1м предмета массой 1 кг
Истирание по TABER * Потеря массы	NF EN 5470-1	Макс 3000 мг	2360 мг

* Sénibéton удовлетворяет требованиям даже такого требовательного теста как TABER, одно из необходимых испытаний для получения нормы NF EN 1504-2, требуемой для материалов, использующихся при защите и ремонте бетонных конструкций

***ВНИМАНИЕ:** Поставщик не несет ответственности за результаты нанесения краски с нарушением вышеописанной технологии или при недостаточном уровне квалификации мастеров, а также за неполное совпадение расцветок*