



RENORAPID 3630

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Casco RenoRapid – быстротвердевающая нивелировочная смесь на основе цемента для ремонта и выравнивания бетонных полов и стен при внутренних и наружных работах. Продукт можно использовать также на поверхностях из дерева, ДСП и камня до установки керамической плитки или покрытий пола. Не содержащий казеин продукт используется обычно в жилых домах, офисах, школах, больницах, включая влажные помещения, например, ванны.

ВАЖНЕЙШИЕ СВОЙСТВА

<p>Время использования рабочей смеси ок. 15 минут после смешивания Можно ходить припл. через 0,5 часа Высокая прочность при сжатии Низкое внутреннее напряжение Низкая усадка</p>	
---	--

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

СВЯЗУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО	цемент
СОСТОЯНИЕ	порошок
ЦВЕТ	серый
ПЛОТНОСТЬ	упакованный порошок ок. 1700 кг/м ³ в смешанном с водой виде ок. 1950 кг/м ³
pH	>10
ТОЧКА ВОСПЛАМЕНЕНИЯ	отсутствует

НАНЕСЕНИЕ

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	не ниже 5 °С
ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	ок. 15 минут при 18 °С
МОЖНО ХОДИТЬ	припл. через 0,5 часа
РАСХОД	ок. 1,6 кг/м ² /мм
ХРАНЕНИЕ	В не вскрытой упаковке в сухом прохладном месте не менее 1 года. Не чувствителен к промерзанию.
РАБОЧИЕ ИНСТРУМЕНТЫ	стальной шпатель

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

GISCODE	ZP1
МАРКИРОВКА ОПАСНОСТИ	Xi – раздражает глаза и кожу
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	Держать в недоступном для детей месте. Избегать соприкосновения с кожей и глазами. При попадании в глаза сразу ополоснуть большим количеством воды и обратиться к врачу. Носить защитные перчатки.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОЧИСТКА	Содержит <25% цемента. Пыль может раздражать слизистую оболочку и дыхательные пути. Сухой порошок, пыль и раствор могут вызвать раздражение кожи. При попадании на кожу сразу смыть мылом и большим количеством воды.

Дополнительная информация содержится на карточке по технике безопасности продукта.

ПРОПОРЦИЯ СМЕШИВАНИЯ

25 кг порошка смешать с 5 л холодной воды.

ПОДГОТОВКА БАЗОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Механически удалить отстающие слои, куски цемента и загрязнения. Очистить поверхность пылесосом. Затем обработать базовую поверхность разбавленным с водой средством Primer VD согласно инструкции. Наносить кистью.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Избегать слишком толстого грунтовочного слоя. Температура пола должна быть выше 5 °С. Грунтовать следует всю базовую поверхность. Дать полностью просохнуть. Большие углубления, места, подвергающиеся интенсивному использованию и находящиеся снаружи, следует загрунтовать связующим шلامом, состоящим из:
1 часть Primer VD / 3 части воды / прибл. 7,5 частей средства Casco RenoRapid (по объему)
1 часть Primer VD / 3 части воды / прибл. 12,5 частей средства Casco RenoRapid (по весу).
Базовая поверхность должна быть влажной. Нанести нивелировочную смесь на влажный связующий шлам.
Слой 10–20 мм: 6 л воды / 65% от веса песка (размер зерна 0–3 мм) / 25 кг порошка.
Слой 20–30 мм: 6 л воды / 100% от веса песка (размер зерна 0–8 мм) / 25 кг порошка.
До нанесения каждого нового слоя следует загрунтовать поверхность средством Primer VD.

Настоящая информация основывается на испытаниях и долгосрочном практическом опыте. Сведения носят инструктирующий характер и предназначены для того, чтобы помочь пользователю найти наиболее подходящий метод работы. Поскольку рабочие условия пользователя не находятся в сфере нашего контроля, мы не можем нести ответственность за результаты, зависящие от местных условий. В каждом отдельном случае рекомендуется провести опыты и основательную проверку.

Внимание!

Для достижения лучшего результата использовать рекомендуемую пропорцию смешивания.

Климатические условия (температура воздуха и базовой поверхности, а также

относительная влажность) оказывают влияние на затвердевание и конечный результат.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

ИСПЫТАНИЕ	ЕДИНИЦА	РЕЗУЛЬТАТ	КОММЕНТАРИЙ
Высыхание на загрунтованной базовой поверхности (10 мм): - через 24 часа - через 3 дня	% H ₂ O	1,5 1,0	
Прочность на сжатие: - через 24 часа - через 7 дней - через 28 дней	H/мм ²	19,0 26,8 28,5	
Прочность на изгиб: - через 24 часа - через 7 дней - через 28 дней	H/мм ²	3,3 6,4 6,8	
Прочность на растяжение на загрунтованном средством Primer VD (1:3) бетоне через 3 дня	H/мм ²	2,8	
Усадка через 28 дней	мм/м	1,2	