



690001, г. Владивосток, ул. Славянская, д.17, к.169
ИНН 2536299386, КПП 253601001
Сч. № 40702810100020000502 в
ПАО "Дальневосточный банк" г.Владивосток, БИК 040507705
Тел.: +7(423) 274-57-05, +7(423) 272-64-73, +7(423) 2002-102
Факс. +7(423) 236-12-48
<http://snabvl.ru>; <http://snb-group.ru>
e-mail: snabvl@mail.ru

SUPERCRETE W200

Данная спецификация применяется к отделочным работам на основе полиуретановой смолы. Это 3-х слойная краска, смешанная с полиуретановой смолой и неорганическим порошком. Краска Samhwa или эквивалентные продукты должны быть представлены заранее и одобрены руководителем.

1. Особенности

Super Crete W200 - это напольный материал, предназначенный защиты бетонных поверхностей от истирания. Это 3-компонентный продукт, в котором используется неорганический порошок, смешанный с полиуретановой смолой (основа, отвердитель). Этот продукт обладает превосходной износостойкостью, ударопрочностью, химической стойкостью, термостойкостью и обладает функцией самовыравнивания для достижения гладкой поверхности.

2. Использование

- Промышленные объекты, такие как заводы по производству и переработке пищевых продуктов, фармацевтические заводы и химические заводы
- машинное отделение, электротехническое помещение, лаборатория, автостоянка, холодильный / морозильный склад и т. Д.
- Другие поверхности, которое требует ударопрочности, износостойкости, химической стойкости и т. д.

3. Правила нанесения

Подготовка поверхности	<p>1. Подготовка поверхности</p> <ul style="list-style-type: none">- Очистите поверхность от сыпучих материалов таких как цемент, пыль, масло, влагу и других загрязнений.- Покрываемая поверхность должна быть достаточно сухой. (Относительная влажность окружающей среды 80% или менее при 25 °С, бетонная поверхность должна быть достаточно прочной и набирала прочность в течение 28 дней или более)- Необходимо полностью удалить пыль, масло и другие загрязнения с поверхности. (Например, пескоструйная обработка, шлифовка алмазным кругом)- Содержание влаги на поверхности: 6% или менее- Деформационные швы и трещины следует закупорить после V-образной обработки трещин. Зазоры (швы) и канавки необходимо закупорить любым полиуретановым или эпоксидным напольным покрытием.- Минимальная прочность бетона должна превышать 160 кгс / см². В случае высокопрочного бетона (260 кгс / см² или более) необходимо выполнить обработку поверхности методом струйной обработки, поскольку при обработке шлифованием может возникнуть плохая адгезия.- Бетонная основа должна быть прочной и иметь достаточную прочность на сжатие (минимум 25 N/мм²) с минимальной прочностью на отрыв 1,5 N/мм², а бетон должен набрать прочность в течение не менее 5 дней.- V-вырезание краев стены и пола. Ширина и глубина должны быть как минимум вдвое больше толщины покрытия (минимум 5 мм и как минимум два ряда канавок эффективны для предотвращения отслаивания покрытия)- Если поверхность бетона не подверглась механической обработке или обработка поверхности слабая, если канавка (V или U-образная резка) не вырублена в конце, если прочность бетона слабая, будьте осторожны. <p>2. Условия окружающей среды</p> <ul style="list-style-type: none">- Температура воздуха: 10 ~ 35 °С- Относительная влажность: до 80%- влажность поверхности: до 6%- Температура поверхности должна быть как минимум на 3 °С выше точки росы, чтобы предотвратить конденсацию влаги. <p>3. Применение оборудования</p> <ul style="list-style-type: none">- Ракли, игольчатый ролик (с помощью него удаляются пузырьки воздуха)
Система	Super Crete W200 4~7мм

	Наименование	Кол-тво слоев	Толщина слоя	Расход		Процент потерь
Нанесение	Super Crete W200	1	1мм	1,9кг/м2	0,526м2/кг	5 %
	Super Crete W200	1	3мм	5,7кг/м2	0,175м2/кг	5 %

Первый тонкий слой покрытия (Super Crete W200) наносится для предотвращения образования пузырьков воздуха и проколов, а затем наносится второй слой.

Фактические требования к нанесению и расходу материала зависят от состояния основания (качество поверхности, трещин, условий предварительной обработки основания, осадка, условий окружающей среды, условий работы, методов работы и т.д.)

При неровном основании или при наличии пыли на основании следует нанести грунт (Urecoat 100) на основание перед укладкой Super Crete W200

При эксплуатации Super Crete W200 вне помещения, где материал будет подвержен попаданию ультрафиолетовых лучей, следует наносить в качестве финишного слоя (Urecoat 300)

Ниже представлена таблица толщины и расхода грунтового и финишного слоя

	Наименование	Кол-во слоев	Толщина слоя	Расход		Процент потерь
Нанесение	Urecoat 100	1	50µm	7,2 m ² /L	0.139 L/m ²	5 %
	Urecoat 300	1	45µm	10.7 m ² /L	0.093 L/m ²	5 %

Правила нанесения	<p>1) Праймер (при необходимости)</p> <ul style="list-style-type: none"> - В основном, грунтовка (праймер), не применяется. Если принято решение о необходимости грунтования на основе растворителя то после обработки основания наносится грунт (праймер) на основе полиуретана (Urecoat 100) или на основе эпоксиды (Erecoat primer безцветный). Наносить толщиной 50 µm на один раз кистью или валиком. - Использовать без разбавления. - Наносить равномерно. - Наносить без какого-либо покрытия, так как существует вероятность образования пузырьков при последующем нанесении покрытия. <p>2) Начало нанесения: Super Crete W200</p> <ul style="list-style-type: none"> - После окончания грунтования, через 24 часа при 20 ° C, основу (часть А) и отвердитель (часть В) Super Crete W200 равномерно смешивать в течение 30-40 секунд с помощью моторизованной мешалки, при перемешивании медленно добавлять порошок (часть С) и равномерно перемешивать в течение 2-3 минут. (Соотношение смешивания: основа/отвердитель / порошок = 3,1 / 3,4 / 14,5, - Вылейте смешанную краску на поверхность основания, а затем нанесите грунтовочное покрытие толщиной 1 мм с помощью шпателя. <p>3) Второй слой: Super Crete W200</p> <ul style="list-style-type: none"> - После первого грунтовочного покрытия, через 12 часов при 20 ° C, Super Crete W200 тщательно перемешать в соответствии с указанным соотношением смешивания, а затем материал наносится в соответствии с толщиной конструкции с использованием ракля с регулируемой толщиной нанесения и шпателя. - Удалять пузырьки воздуха с помощью игольчатого валика одновременно с раклей. - Super Crete W200 - это водорастворимая краска, которая обычно не разбавляется и может привести к таким дефектам, как задержки при затвердении, плохая прочность и трещины во время нанесения. <p>4) Верхний слой (при необходимости)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Обычно не применяется, но может применяться для декора, разметки или для защиты от атмосферных воздействий или другой необходимости. - В качестве верхнего слоя используется Urecoat 300 - После завершения покраски Super Crete W200, через 24 часа при 20 ° C, смешайте Urecoat 300 с отвердителем в объемном соотношении 2: 1 и нанесите 45 µm. - Смешайте Urecoat 300 с отвердителем только в том количестве, которое необходимо использовать в течение жизнеспособности. При необходимости добавьте 10% растворителя от общего объема растворителя Urethane1000.
-------------------	--