

LINNIMAX Mineralputz Master Weiss K20 Winter (ЛИННИМАКС Минералпутц Мастер Вайс К20 Винтер)



Минеральная декоративная штукатурка с температурой применения до минус 5 °С. Цвет - белый.

Описание продукта

Декоративный штукатурный состав "LINNIMAX Mineralputz Master Weiss K20 Winter" ("ЛИННИМАКС Минералпутц Мастер Вайс К20 Винтер") на белом портландцементе для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями LINNIMAX "MASTER" (ЛИННИМАКС "МАСТЕР"), не окрашенный, для применения в условиях пониженных температур, В2,5, Вtb 1,6, Ааб1, F50, ТУ 23.64.10-001-53815966-2023, ГОСТ Р 54358-2017.

Область применения	Состав декоративный штукатурный на цементном вяжущем применяется в качестве финишного покрытия для: <ul style="list-style-type: none"> ■ теплоизоляционной композиционной системы LINNIMAX "MASTER" (ЛИННИМАКС "МАСТЕР") ■ минеральных оснований, выполненных цементными или цементно-известковыми штукатурками ■ бетона без покрытия <p>Не подходит для горизонтальных поверхностей, поверхностей с высолами, а также для поверхностей из пластмассы или дерева.</p>	
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> ■ Высокая трещиностойкость ■ Высокая паропроницаемость ■ Хорошее сцепление с основанием ■ Выраженная фактура ■ Отсутствие усадки ■ Удобноносимый состав 	
Состав	Минеральное вяжущее (цемент), полимерное связующее, известь, минеральные наполнители, модифицирующие добавки.	
Срок годности / гарантийный срок	12 месяцев с даты производства в оригинально закрытой упаковке.	
Хранение	В сухом помещении на поддонах. Беречь от влаги.	
Упаковка	Мешок 25 кг.	
Технические параметры	<ul style="list-style-type: none"> • Количество воды затворения, л: <ul style="list-style-type: none"> - на 1 кг смеси: 0,22 - 0,26 - на 25 кг смеси: 5,5 - 6,5 • Время использования растворной смеси, мин: около 40 • Прочность на сжатие в возрасте 28 суток, МПа, не менее: 3,3 (класс В2,5 (М35)) • Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток, МПа: 2,0 (класс Вtb 1,6) • Прочность сцепления с бетонным основанием в возрасте 28 суток, не менее: 0,5 МПа (Ааб 1) • Марка по морозостойкости, не ниже: F50 • Водопоглощение, %, не более: 15 • Паропроницаемость, мг/м·ч·Па, не менее: 0,035 • Температура применения: от +5 °С до +30 °С • Группа горючести (ГОСТ 30244-94) НГ (негорючий материал) 	
Цвет	Белый.	
Применение		

Подготовка подложки

Основание должно быть подготовлено под нанесение финишных материалов и соответствовать требованиям нормативных документов, СП 293.1325800 и быть прочным, способным нести нагрузку, чистым, сухим, без снега, наледи, инея, высолов или опалубочного масла, равномерно впитывающим, в том числе:

- очищено от остатков строительного раствора, загрязнений (пыли, мела и т.д.), цементных и известковых налетов, отслаивающегося лакокрасочного покрытия, а также любых веществ, снижающие адгезию (например, формовочное масло и т.п.);
- очищено от грибов, лишайников, мхов, плесени (с обработкой пораженных участков противогрибковыми и бактерицидными составами);
- обработано укрепляющим грунтом LINNIMAX Silikat Konzentrat Grund (ЛИННИМАКС Силикат Концентрат Грунт) (если это предусмотрено проектной документацией), а также обусловлено состоянием основания. Концентрат разводить в пропорции, указанной в техническом описании к материалу;
- обработано впитывающим грунтом LINNIMAX Silikat Konzentrat Grund (ЛИННИМАКС Силикат Концентрат Грунт) (если это предусмотрено проектной документацией), а также обусловлено состоянием основания. Концентрат разводить в пропорции, указанной в техническом описании к материалу.

Остаточная влажность основания не должна превышать 8%.

Подготовительные работы с применением составов на водной основе, в том числе грунтовочных, следует выполнять при минимальной температуре плюс 5 °С или при наличии теплового контура в зимний период времени.

Если на поверхности базового армирующего слоя есть места с белым налетом или высолами, нанесение штукатурки необходимо отложить до теплого времени года со среднесуточной температурой плюс 5 °С и выше. Белый налет и высолы удалить механически. Загрунтовать поверхность. Продолжить работы "летним" декоративным штукатурным составом.

Подготовка материала

Перед применением штукатурный состав необходимо выдержать при положительной температуре в течение суток. Содержимое упаковки 25 кг высыпать в емкость с 5,5 - 6,5 л чистой теплой воды (рекомендуемая температура воды плюс 20 - 25 °С, но не более плюс 35 °С) и перемешать медленно вращающейся мешалкой (около 400 оборотов/мин) до получения однородной массы без комков. Оставить примерно на 5 - 10 минут и ещё раз перемешать. При необходимости отрегулировать консистенцию добавлением небольшого количества воды. Температура состава, готового к применению, должна быть не ниже плюс 20 °С. При температуре выше 0 °С допускается использовать холодную воду для затворения. В зависимости от погодных условий время применения материала составляет не более 40 минут. При температуре выше плюс 10 °С время применения резко сокращается.

Начинающий твердеть состав не разбавлять водой. Рекомендуется регулярная очистка емкостей для замешивания раствора. При каждом затворении смеси необходимо использовать одинаковое количество воды, в противном случае могут появиться различия в структуре.

Нанесение штукатурки

Свежеприготовленный раствор нанести на подготовленное основание с помощью стальной нержавеющей кельмы или механизированным способом, снять излишки до толщины зерна. Сразу после этого, штукатурку с "камешковой" (зернистой) фактурой структурировать равномерными круговыми движениями с помощью соответствующей (пластиковой, полиуретановой, пенопластовой и т.д.) терки.

Выбор инструмента обуславливает внешний вид поверхности, поэтому необходимо использовать одинаковый инструмент для структурирования. Для достижения равномерной структуры соприкасающиеся поверхности должен структурировать один человек, чтобы избежать отличий в фактуре из-за различного «почерка».

Чтобы избежать видимых наложений, нанесение материала должно осуществляться достаточным количеством человек.

Наносить в технике «мокрое по мокрому», избегать высыхания краев захватки.

Из-за использования натуральных наполнителей и гранулятов возможны небольшие отклонения в цветовом тоне. Поэтому на соприкасающихся поверхностях необходимо наносить материал с одинаковым номером партии или заранее смешать материалы из различных партий.

Расход

Продукт	Структура	Зерно (мм)	Расход сухой смеси (кг/м ²)
LINNIMAX Mineralputz Master Weiss K20 Winter	"камешковая" (зернистая)	2	3,0

В таблице приведен ориентировочный расход. Расход зависит от условий применения, способа нанесения и подготовки основания. Точный расход определяется методом пробного нанесения непосредственно на объекте.

Условия применения	<p>Диапазон рабочих температур воздуха и основания: минус 5 °С + плюс 10 °С. Не наносить при атмосферных осадках, прямых солнечных лучах, сильном ветре, тумане или высокой влажности воздуха. В случае нарушения требований по хранению составов перед применением и использования холодной воды для затворения минимальная температура применения и время жизни приготовленного состава будет отличаться от указанной. Во время нанесения и сушки температура материала, подложки и окружающей среды должна быть в указанном диапазоне.</p> <p>Не применять состав при риске понижения температуры воздуха ниже допустимой в ближайшие 7 суток после нанесения. Это может снизить прочность и адгезию состава. Не применять зимние штукатурные составы при температуре воздуха выше плюс 10 °С, т.к. это может привести к образованию трещин на поверхности слоя.</p> <p>При нанесении и сушке температура циркуляционного воздуха и подложки должна быть не ниже минус 5 °С и не выше плюс 10 °С.</p> <p>При рисках снижения температуры ниже допустимого уровня, сильном ветре и атмосферных осадках необходимо предусмотреть мероприятия по укрытию лесов на участке выполнения работ ветрозащитной сеткой, полиэтиленовой пленкой либо установкой термоматов.</p> <p>В случае намочения поверхности в первые три дня после нанесения существует высокий риск образования высолов на поверхности.</p>
Сушка/время сушки	<p>Полное высыхание штукатурного слоя происходит только после наступления теплого периода времени года. Окраску поверхности допускается выполнять только после полного высыхания и не ранее через 7 - 14 дней (необходимо руководствоваться технической информацией производителя краски, а также рекомендациями системодержателя) после наступления среднесуточной температуры плюс 5 °С и выше. Перед окраской произвести грунтование поверхности составом LINNIMAX Silikat Konzentrat Grund (ЛИННИМАКС Силикат Концентрат Грунт) в соответствии с указаниями по применению. В случае наличия на оштукатуренной поверхности белесых отложений (высолов), их необходимо предварительно механически очистить. Грунтование производить при остаточной влажности штукатурного слоя не выше 6 – 8%. При повышенном содержании остаточной влажности в штукатурном слое перед окраской, возможно образование белесых пятен, особенно на темных оттенках краски. При повышенном содержании остаточной влажности в штукатурном слое перед окраской, возможно образование белесых пятен, особенно на темных оттенках краски. В течение первых 7 суток после окрашивания поверхность необходимо укрывать от воздействия ветра, прямых солнечных лучей и атмосферных осадков. При возможном понижении температуры воздуха ниже допустимой, предусмотреть обогрев участка фасада в тепловом контуре или отложить применение материалов до наступления более благоприятных погодных условий.</p>
Чистка инструментов	<p>Сразу после применения помыть инструмент водой.</p>
Замечание	<p>Для защиты от снега и дождя во время высыхания строительного леса необходимо укрыть тентом.</p> <p>Необходимо тщательно закрыть окружающие поверхности, особенно стекло, керамику, лакированные поверхности, клинкерный кирпич, натуральные камни, металл, а также необработанное или покрытое лазурью дерево.</p> <p>Брызги штукатурки сразу смыть водой.</p> <p>Штукатурка LINNIMAX Mineralputz Master Weiss K20 Winter (ЛИННИМАКС Минералпупц Мастер Вайс К20 Винтер) не предназначена для горизонтальных поверхностей, подвергающихся воздействию воды.</p>

Дополнительная информация

Описание опасности / Меры предосторожности	<p>Продукт содержит в составе цемент и гидроксид кальция. Продукт реагирует как щёлочь. Может вызывать серьезное повреждение глаз, раздражение дыхательных путей. Не вдыхать пыль от смеси. Не допускать попадания в глаза, на кожу или на одежду. Использовать индивидуальные защитные средства. ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. При использовании контактных линз - осторожно снять их. Продолжить промывание глаз. Обратиться к врачу. ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно прополоскать рот. Не вызывать рвоту.</p>
Информации по безопасности / пометки опасностей и для транспорта	<p>Символ опасности: Xi – вызывает раздражение. Содержит цемент.</p>
Утилизация	<p>Сдавать в утилизацию только пустые мешки (без остатков материала). Отвердевший материал утилизировать как строительные отходы.</p>
Техническая консультация	<p>В рамках данной технической информации невозможно дать рекомендации по обработке всех подложек, встречающихся на практике. Если требуется обработать подложки, не указанные в данной Технической информации, то следует обратиться к нам или к нашим техническим сотрудникам в представительство. Мы с удовольствием предоставим Вам подробную консультацию, связанную с конкретным объектом.</p>
Контакты	<p>Тел.: +7 495 660 08 49 Факс: +7 495 6455799 e-mail: info@linnimax.ru</p>
Производитель	<p>Иностранное унитарное предприятие "Диском", BY-224004, Республика Беларусь, Брестская обл., Брестский р-н, Тельминский с/с, 4В АПК в районе Аэропорта «Брест», тел.: +375 162 55 97 17, Internet: www.caparol.by, E-Mail: info@caparol.by</p>
Коды и адреса дополнительных заводов-изготовителей	<p>01 – Краснодарский край, г. Белореченск, проезд Промышленный, 11 К – Свердловская область, Сысертьский район, г. Арамиль, Речной пер., 2-В БМ – Новосибирская область, р-н Новосибирский, МО Криводановского с/с, Промышленная зона №15, с. Марусино МТ – г. Тюмень, Тобольский тракт 23 км, ст 7 MS – г. Самарская область, п.г.т. Алексеевка, ул. Силикатная, 7</p>

Техническая информация
Состояние на август 2023

Эта техническая информация подготовлена на основе самого современного уровня достижений техники и нашего практического опыта. Однако, в силу многообразия подложек и особых условий на объектах, покупатель/строитель (исполнитель работ) не освобождается от ответственности по проверке пригодности наших материалов для конкретных целей и конкретных объектных условий. Данная техническая информация утрачивает силу при выходе в свет ее новой редакции.

ООО "ЛИННИМАКС РУС", ул. Авангардная, д.3, г. Москва, Россия, RU-125493. Тел. (495) 660-08-49 · Факс (495) 645-57-99 · Internet: www.linnimax.ru, E-Mail: info@linnimax.ru