

Золь-минеральная фасадная краска

Описание продукта:

MEGA 409 Золь-минеральная фасадная краска - нечувствительная к температуре, для универсального применения и высоко открытая для диффузии пара золь-силикатная фасадная краска с оптимальными строительно-физическими показателями.

Предназначение:

Для наружных работ. Для высококачественного окрашивания фасадов. Может применяться на всех обычных минеральных основаниях, а также старых покрытиях на базе силиката и матовых синтетических дисперсий. Не может применяться на нетвердеющих фасадных покрытиях.

Свойства:

- атмосферостойкая согласно правилам выполнения строительно-подрядных работ, часть С, DIN 18 363
- гидрофобная (водоотталкивающая)
- очень малое водопоглощение
- микропористая
- не образует пленку
- высочайшая устойчивость цветового оттенка
- равномерное высыхание
- водоразбавляемая
- очень хорошая ремонтпригодность
- особенно легкое нанесение
- устойчива к поражению плесенью, мхом и водорослями
- без биоцидной пленочной защиты
- высокая укрывистость
- низкий уровень напряжения

Основа связующего вещества:

Калиевое жидкое стекло, золь-силикат/синтетическая дисперсия

Характеристики согласно DIN EN 1062:

Глянец: матовая	G3
Толщина слоя после высыхания:	
100 - 200 мкм	E3
Макс. размер зерна: <100 мкм	S1
Эквивалентная толщина диффузии водного пара: <0,14 м (высокая)	V1
Водонепроницаемость (значение w): <0,1 [кг/(м ² • в0,5)] (низкая)	W3

Удел. вес:

Прибл. 1,5 кг/л

Степень глянца:

Тускло-матовая согласно DIN EN 13 300

Цветовой тон:

Белый и широкая цветовая гамма при помощи сервиса колеровки MEGA Mix.

Размер упаковки:

12,5 л и 15 л

Нанесение:

Наносить кистью, валиком или аппаратом безвоздушного распыления.

Основание:

Поверхность должна быть чистой, сухой и обладающей несущей способностью. Старые покрытия с плохой удерживающей способностью следует полностью удалить. Следует соблюдать директивы по правилам выполнения строительно-подрядных работ, часть С, DIN 18 363, разд. 2 и 3, а также соответствующие бюллетени BFS. Для осыпающихся или сильно впитывающих оснований необходима предварительная обработка при помощи MEGA 206 Силикатной грунтовки. Слабовпитывающие покрытия необходимо прогрунтовать с помощью MEGA 409 Золь-минеральной фасадной краски в смеси с MEGA 206 Силикатной грунтовкой в соотношении 1:1.

Новые штукатурки:

Минеральные легкие штукатурки и известковые штукатурки прочности на сжатие >1,0 Н/мм² (класс раствора Plc) необходимо оставить сохнуть не менее 4 недель в необработанном виде. Новые штукатурки, в зависимости от поры года и температурных условий, необходимо оставить сохнуть минимум от 2 до 4 недель в необработанном виде.

Промежуточный слой:

MEGA 409 Золь-минеральная фасадная краска

Финишный слой:

MEGA 409 Золь-минеральная фасадная краска

Просьба соблюдать:

Из-за повышенной опасности поражения грибком и водорослями на системах утепления, продукт обязательно должен обладать дополнительной пленочной защитой.

Технические характеристики

Разведение:

Промежуточный слой с макс. 5 % MEGA 206 Силикатной грунтовки, финишный слой в неразбавленном виде.

Колеровка:

Широкая цветовая гамма при помощи сервиса колеровки MEGA Mix. Из-за колеровки указанные свойства могут немного измениться.

Очистка инструментов:

После использования немедленно промыть при помощи воды.

Сушка:

При сухом, теплом воздухе (DIN 50 014/23 °C/50 % отн. влажности воздуха) через несколько часов высохшая на поверхности. Для готовности к окрашиванию требуется минимальное время сушки 12 часов. При холодной, влажной погоде выдерживать соответствующее более продолжительное время сушки.

Расход:

Прибл. 280 - 360 мл/м² (ориентировочное значение для 2 слоев). Точные нормы расхода определяются посредством пробного нанесения на объекте.

Безвоздушное распыление:

Сопло:	621
Давление распыления:	150 - 170 бар
Угол распыления:	40° - 60°
Фильтр краскопульты:	60 меш

Температура нанесения:

Не наносить при температуре ниже +8 °C и выше +30 °C.

Золь-минеральная фасадная краска

Общие указания

Просьба соблюдать:

Выполнение работ необходимо проводить с соблюдением действующих нормативных документов, а также соответствующих актуальных технических бюллетеней. В связи с колеровкой возможны отклонения от технических характеристик; отметки от ремонтов на поверхностях зависят от многих факторов и поэтому неизбежны (технический бюллетень BFS №25). После нанесения при преждевременном воздействии влаги (роса, туман или дождь) из покрытия могут выделяться смачивающие агенты/эмульгаторы. Из-за этого могут появляться следы потеков, которые, в зависимости от интенсивности цветового оттенка, выделяются с разной силой. Это не является ухудшением качества продукта. Как правило, данные эффекты исчезают сами по себе при дальнейшем атмосферном воздействии. Видимые следы потеков в местах, на которые не попадает дождь, необходимо смыть как можно скорее. Особенно важно так действовать на подшивке свесов крыши, так как после длительной фазы сушки эмульгаторы очень сложно удалить.

Особые указания:

Перед использованием тщательно перемешать. После использования снова плотно закрыть упаковку. Не смешивать с другими дисперсионными красками.

Хранение:

Хранить в прохладном, но незамерзающем месте.

Декларация составных веществ:

Вода, карбонат кальция, кристобалит, диоксид титана, акрилатная дисперсия, калиевое жидкое стекло, добавки

Указания по утилизации:

При утилизации соблюдать требования законодательства. На переработку следует сдавать только пустые упаковки. Остатки материала могут утилизироваться в отвердевшем виде согласно коду отходов №170107 (строительный мусор) или в жидком виде согласно коду отходов №080112 (старые краски, водорастворимые).

ПДК ЕС для данного продукта:

Категория продукта: A/a

40 г/л ЛОС (2010)

Данный продукт содержит не более 40 г/л ЛОС.

Маркировочный код GISCODE:

BSW50

Класс водоопасности WGK 1:

Самоэкспертиза, малая водоопасность

Соблюдать паспорт безопасности!

