



Полупрозрачная краска на основе акриловых смол в водной дисперсии, применяемая для защиты бетона, железобетона и обычных цементных поверхностей.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для окрашивания бетонных конструкций, железобетонных конструкций и обычных цементных поверхностей нанесением слоя полупрозрачной краски, при этом сохраняется внешний вид поверхности с более однородным цветом.

Специальный состав материала обеспечивает защиту поверхностей от разрушений, вызванных CO₂, SO₂ и солнечным светом. Хорошие водоотталкивающие свойства материала и достаточная паропроницаемость гарантируют долгосрочную и надёжную защиту поверхности.

Некоторые примеры применения.

Окраска бетонных и железобетонных поверхностей, когда необходимо достичь однородности цвета поверхности, при этом остаётся внешний вид поверхности цементных конструкций.

Окраска с целью защиты обычных цементных поверхностей подверженных воздействию агрессивных загрязняющих реагентов в промышленной среде, таких как выхлопные газы и кислотные дожди, а также для уменьшения повреждений, вызванных карбонизацией.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

COLORITE BETON представляет собой полупрозрачную краску для нанесения на стены снаружи помещений, изготовленную из неомыляемой, акриловой смолы в водной дисперсии.

COLORITE BETON защищает цементные поверхности от повреждений, вызванных CO₂ (карбонизация) и SO₂.

COLORITE BETON устойчив ко всем климатическим условиям, агрессивному воздействию смога, соли, солнечного света и обеспечивает долгосрочную защиту поверхности.

COLORITE BETON защищает основание, сохраняет привлекательный внешний вид поверхности, с выравниванием однородности цвета, не изменяя структуру поверхности.

COLORITE BETON представлен в четырёх оттенках серого цвета стандартной цветовой гаммы. Другие цвета можно получить по индивидуальным образцам при помощи автоматической системы для окраски COLOR MAP.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Новые поверхности или поверхности, отремонтированные при помощи строительных растворов, должны быть выдержаны и полностью затвердевшими, тщательно очищенными, прочными и сухими.

Удалите все следы масел, смазки и незакреплённых частиц.

Отремонтируйте все трещины и повреждённые участки в основании.

Выровняйте пористые и неровные участки в основании.

Нанесите слой MALECH (готовый к применению состав- грунтовка) и, через 12-24 часа, нанесите COLORITE BETON.

Подготовка раствора.

Разбавьте COLORITE BETON водой.

Для обеспечения хорошей пропитки раствором поверхности, особенно уплотнённой и не слишком впитывающей, для нанесения первого слоя рекомендуемое содержание воды должно составлять 20%-25%, через, приблизительно, 24 часа, нанесите второй слой краски, разбавленной 10%-15% воды.

При смешивании с водой убедитесь, что раствор однороден. Для облегчения перемешивания возможно применение низкоскоростной мешалки.

Если необходимо приготовить частичное количество раствора, перед тем, как отлить необходимое количество, перемешайте COLORITE BETON в его оригинальной упаковке.

Нанесение раствора.

COLORITE BETON наносится традиционными методами: кистью, валиком, распылителем или безвоздушным пистолетом-распылителем, поверх высохшего слоя грунтовки MALECH.

Для защиты поверхности, нанесите не менее двух слоёв COLORITE BETON. При нормальной влажности и температурных условиях время ожидания перед нанесением каждого слоя должно составлять 24 часа.

Меры предосторожности, соблюдаемые при приготовлении и нанесении.

Не наносите COLORITE BETON в ветреную погоду или если существует вероятность дождя.

Не наносите при температуре ниже +10°C.

Не наносите, если уровень влажности выше 85%.

Очистка инструмента.

До полного высыхания COLORITE BETON, кисти, ролики и другие инструменты, применяемые при нанесении продукта можно очистить водой.

РАСХОД

0,25-0,3 кг/м² (при нанесении краски в два слоя).

УПАКОВКА

COLORITE BETON поставляется в пластмассовых вёдрах по 20 кг.

ХРАНЕНИЕ

24 месяца при хранении в сухом месте вдали от источников огня при температуре от +5°C до +30°C. Защищать от замораживания.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

В соответствии с существующими нормами и правилами классификации материалов COLORITE BETON не считается опасным материалом. Рекомендуется соблюдение обычных мер предосторожностей при работе с химическими продуктами вручную. При работе с материалом в закрытом помещении, необходимо обеспечить хорошую вентиляцию.

Паспорт безопасности продукта представляется по запросу.

ПРОДУКТ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению на практическом опыте. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, следует проверить

его на адекватность, предусмотренному виду употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)	
ОПИСАНИЕ	
Полупрозрачная краска на основе акриловых смол в водной дисперсии, применяемая для отделки бетона, железобетона и обычных цементных поверхностей.	
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	
<p>Применяется для окрашивания бетонных конструкций, железобетонных конструкций и обычных цементных поверхностей нанесением слоя полупрозрачной краски, при этом сохраняется естественный вид поверхности с более однородным цветом.</p> <p>Специальный состав материала обеспечивает защиту поверхностей от разрушений, вызванных SO₂ и солнечным светом. Хорошие водоотталкивающие свойства материала и достаточная проницаемость гарантируют долгосрочную и надёжную защиту поверхности.</p>	
ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Внешний вид:	Густая жидкость
Твёрдый сухой остаток (%):	55
Плотность (г/см ³):	Прибл. 1,25
Теоретический выход (м ² /кг):	3-4
Устойчивость к мокрому истиранию DIN 53778 (показатель):	>10,000
Изменение цвета через 1000 часов. Испытание проводилось при помощи Weather-Ometer (ASTM G 15 обратный цикл), диаграмма цветов: F.M.4001, F.M. 4002, F.M. 4004:	ΔE<1
Коэффициент устойчивости к проникновению (μ) (DIN 52615):	516
Устойчивость к проникновению пара по отношению к сухому слою толщиной 0,1 мм Sd (м) (DIN 52615):	0,05
Коэффициент водопоглощения вследствие капиллярного поднятия W ₂₄ [кг/(м ² ч ^{0,5})] (DIN 52617):	0,13
Sd·W=:	
Величина Sd·W меньше 0,1, т.е.	0,0065 кг/(м·ч ^{0,5})

COLORITE BETON относится к теории изла (DIN 18550):	
Коэффициент сопротивления CO ₂ (μ) (EN-ISO /6):	1,010,000
Устойчивость к проникновению CO ₂ по шению к сухому слою толщиной 0,1 мм Sd (м) ISO 1062/6). Величина Sd CO ₂ составляет более , т.о. COLORITE BETON относится к EN 1504-2:	101
Классификация опасности в соответствии с ЕС 5:	Нет. Перед использованием прочтите параграф «Инструкция по безопасности при отовлении и применении», информацию на овке и Паспорте безопасности данного риала
ПРИГОТОВЛЕНИЕ	
<p>Для обеспечения хорошей пропитки раствором поверхности, особенно уплотнённой и не ком впитывающей, для нанесения первого слоя рекомендуемое содержание воды должно авлять 20%-25%, через, приблизительно, 24 часа, нанесите второй слой краски, разбавленной -15% воды.</p> <p>При смешивании с водой убедитесь, что раствор однороден. Для облегчения перемешивания ожно применение низкоскоростной мешалки.</p> <p>Если необходимо приготовить частичное количество раствора, перед тем, как отлить ходимое количество, перемешайте COLORITE BETON в его оригинальной упаковке.</p>	
ВЫСЫХАНИЕ	
Готовность к нанесению следующего слоя:	24-48 часов



МЫ СТРОИМ БУДУЩЕЕ

ЗАО «МАПЕИ». Коммерческий департамент: 115114 Москва, Дербеневская наб., д. 7, корп 4, этаж 3
Тел: +7 (495) 258-5520, факс: +7 (495) 258-5521. E-mail: info@mapei.ru www.mapei.ru

