

ITALICA BETON /POLYCEMENT/

Новый инновационный продукт (для полов, стен и потолков), пришедший на смену классического Микроцемента, обладающий улучшенными эксплуатационными свойствами и удобством в нанесении.

Базы:

POLYCEMENT 100 – микрозернистый, фракция 0,1мм

POLYCEMENT 300 – среднезернистый, фракция 0,3мм

POLYCEMENT 600 – крупнозернистый, фракция 0,6мм

Назначение:

ITALICA BETON /POLYCEMENT/ предназначен для создания прочного долговечного покрытия с эффектом «микроцемент», «арт-бетон», «мрамор». Это материал, позволяющий получить покрытие визуально не отличимое от натурального бетона или мраморного пола. Очень широкая гамма цветовых оттенков дает большие возможности по его применению в интерьерах помещений.

Готовое покрытие применимо для стен в помещения с большой проходимостью и полов в сухих и влажных помещениях, подвергающихся умеренному внешнему воздействию и проходимостью. Используется, в том числе, на стенах и полах в ванных комнатах, местах с прямым попаданием воды (например, душевые кабинки). *Разрешён для применения в системе с тёплым полом.*

Этот материал имеют очень высокую степень сцепления, поэтому может использоваться для отделки мебели, малых архитектурных форм, на загрунтованных поверхностях металла, пластика, керамической плитки и других плотных поверхностях.

Используются в системе с защитными лаками и грунтовками ITALICA, специально разработанные полиуретановые лаки передают покрытию дополнительную прочность и износостойкость.

Экологичность:

ITALICA BETON /POLYCEMENT/ является экологичным материалом, так как изготовлен на основе водной полиуретановой дисперсии и натурального минерального наполнителя, безопасен для людей и окружающей среды.

Преимущества перед классическим Микроцементом:

1. Меньше склонность к растрескиванию при сопоставимой прочности покрытия.
2. Длительное время «замирания» в процессе нанесения.
3. Легко колеруется, широкая цветовая гамма.
4. Более высокая адгезия (сцепление) с основанием.
5. Сразу готов к работе, не требует предварительного смешения разных компонентов.
6. Прост в нанесении.
7. Высокая производительность работ.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Показатель	POLYCEMENT 100	POLYCEMENT 300	POLYCEMENT 600
Адгезия	>2,0 Н/мм ²	>2,0 Н/мм ²	>2,0 Н/мм ²
Средний расход на 1кв.м., 1 слой:	0,3кг	0,55кг	1,0кг
	Расход зависит от качества подготовки поверхности, толщины и количества наносимых слоев, техники нанесения. Точный расход определяется путем нанесения пробного выкраса.		
Время начала эксплуатации покрытия	После полного покрытия лаком (при температуре +20С и относительной влажности воздуха 65%): <ul style="list-style-type: none"> • Установка мебели - через 3 недели, на ножки мебели установить мягкие накладки. • Готовность для влажной уборки - через 3 недели. 		
Пожаростойкость	КМ1		
Экологичность	На водной основе, безопасно для людей и окружающей среды. Не содержит тяжёлые металлы. Не содержит токсичные, ароматические, хлорсодержащие вещества.		
Техника безопасности	- Избегать длительного контакта с кожей. При контакте тщательно вымыть водой с мылом. Если раздражение не проходит, обратиться к врачу. - Избегать попадания в глаза. При попадании хорошо промыть глаза подсахаренной водой. Если раздражение не проходит, обратиться к врачу. - Не глотать.		
Хранение и транспортировка	При температуре не ниже +5С в плотно закрытой таре, вдали от обогревающих приборов и солнечного света. Не горюч. Не замораживать!		

БАЗОВЫЕ СХЕМЫ НАНЕСЕНИЯ

Эффект	Примечание
«Микроцемент» Первый слой: POLYCEMENT 600. Средний расход 1,1кг/м ² . Второй слой: POLYCEMENT 300. Средний расход 0,6кг/м ² .	Для полов и стен. Хорошо стыкуются захватки финишного слоя при нанесении на больших площадях.
«Арт-бетон» Первый слой: POLYCEMENT 600. Средний расход 1,1кг/м ² . Второй слой: POLYCEMENT 600. Средний расход 0,9кг/м ² .	Для полов и стен. При лакировке тщательно обрабатывать кратеры и углубления.
«Микроцемент гладкий» Первый слой: POLYCEMENT 600. Средний расход 1,1кг/м ² . Второй слой: POLYCEMENT 300. Средний расход 0,6кг/м ² . Третий слой: POLYCEMENT 100. Средний расход 0,3кг/м ² .	Для полов и стен. Максимально гладкое покрытие.
«Микроцемент гладкий» Первый слой: POLYCEMENT 300. Средний расход 0,6кг/м ² . Второй слой: POLYCEMENT 100. Средний расход 0,3кг/м ² .	Только для стен. Хорошо стыкуются захватки финишного слоя POLYCEMENT 100 при нанесении на больших площадях.
«Микроцемент» Первый слой: POLYCEMENT 300. Средний расход 0,6кг/м ² . Второй слой: POLYCEMENT 300. Средний расход 0,5кг/м ² .	Для полов и стен. Во время нанесения уделить особое внимание стыковки захваток.

ОСОБЕННОСТИ КОЛЕРОВКИ

Максимальная доза пигмента, при которой не происходит снижение качественных свойств покрытия: не более 6% масс. (для полов), не более 8% масс. (для стен).

Внутренняя отделка: можно колеровать пастами на основе ОКСИДНЫХ и НЕ ОКСИДНЫХ пигментов.

Наружная отделка: можно колеровать пастами на основе ОКСИДНЫХ пигментов. Допускается использовать в рецептуре колеровки не более 20% НЕ ОКСИДНЫХ пигментов.

Возможна колеровка на импортных и российских колеровочных системах, таких как: Tikkurila, Dulux, Oikos, San Marco, NCS, RAL, Little Greene, Benjamin Moore, F&B, Flugger, Caparol, Текс (используя колеровочные пасты для красок на водной основе). А также других европейских, российских, американских, азиатских производителей (предварительно проверить совместимость на пробном образце).

Обратить внимание на возможное расхождение оттенка готового покрытия с цветом контрольного образца и разными партиями материала, причины: различная впитываемость оснований, различие техники нанесения и работы с кельмой, скорость высыхания, качество перемешивания компонентов, естественное отличие цвета природных компонентов материала.

ГОТОВНОСТЬ ОСНОВАНИЯ

1. Требование к основанию при нанесении POLYCEMENT на полы: основание должно соответствовать СНиП «Полы».

2. **ВНИМАНИЕ!** Поверхность должна быть сухая, нельзя наносить на влажные поверхности! Влажность поверхности не выше 5%, основа должна пройти полный цикл высыхания.

3. Основание должно быть ровным, без царапин, сколов, отслоений, трещин и других повреждений, жировых загрязнений. Тщательно удалить пыль, пропылесосить.

Грунтование основания:

Нанести один слой грунтовки ITALICA TIEFPRIMER. Время высыхания не менее 1 часа.

Нанести один слой адгезионной основы QUARZO ADESIONE или ADHESIV 300. Время высыхания не менее 4 часов.

НАНЕСЕНИЕ

Работу вести при температуре окружающей среды + 8С...+30С.

Инструмент: венецианская кельма из нержавеющей стали.

Разбавление водой: не более 5% масс.

Нанести первый сплошной равномерный слой POLYCEMENT, толщина слоя – в размер зерна наполнителя. Нанести второй слой, уплотняя его нажатием на кельму. Вторым слоем формируется конечная фактура, наносится сплошным равномерным слоем или оставляя «царапины» и «впадины» для имитации бетонной поверхности, толщина слоя – в размер зерна наполнителя.

Для исключения видимых стыков: стараться наносить «по мокрому краю». Оставлять не ровный край, если нет возможности обработать участок поверхности «от угла до угла».

После окончания работ, инструмент тщательно вымыть водой.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

Межслойная сушка - 1 сутки. Полное отверждение и готовность для уборки - 3 недели.

Время высыхания декоративных слоев может увеличиваться при снижении температуры воздуха и увеличения влажности поверхности и воздуха.

БАЗОВЫЕ ВАРИАНТЫ ВЫБОРА ЛАКА

Назначение	Лак
Полы подвергающиеся умеренному внешнему воздействию, помещения с нормальной влажностью	1 слой: ITALICA TIEFPRIMER 2 слой: LACCA PROTECTOR 3,4,5 слой: LACCA ESTREMO PU2
Полы с прямым попаданием воды (например, душевая кабинка), подвергающиеся умеренному внешнему воздействию	1 слой: ITALICA TIEFPRIMER 2,3 слой: LACCA PROTECTOR 4,5,6 слой: LACCA ESTREMO PU2
Полы с небольшой проходимостью и нагрузкой, помещения с нормальной влажностью	1 слой: ITALICA TIEFPRIMER 2,3,4 слой: LACCA ESTREMO SUPER или LACCA ESTREMO PU2
Стены помещений с прямым попаданием воды (например, душевая кабинка)	1 слой: ITALICA TIEFPRIMER 2,3 слой: LACCA PROTECTOR 4,5,6 слой: LACCA ESTREMO PU2
Стены помещений с большой проходимостью, нормальной и повышенной влажностью, без прямого попадания воды (разрешимы брызги)	1 слой: ITALICA TIEFPRIMER или PRIMER ACRILICO 2,3 слой: LACCA PROTETTIVA или LACCA ESTREMO SUPER или LACCA ESTREMO PU2
Стены подвергающиеся умеренному внешнему воздействию, помещения с нормальной влажностью	1 слой: ITALICA TIEFPRIMER или PRIMER ACRILICO 2 слой: LACCA PROTETTIVA или LACCA ESTREMO SUPER или ITALICA FINISHMAT
Столешницы, кухонный фартук	1 слой: ITALICA TIEFPRIMER 2,3,4,5 слой: LACCA ESTREMO PU2

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ ЗА ГОТОВОЙ ЛАКИРОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

Готовое лакированное покрытие достигает полного отверждения и готовность для уборки через 3 недели. В этот период избегайте очистки поверхности.

Установка мебели через 3 недели, на ножки мебели установить мягкие накладки. Для перемещения мебели лучше поднять и перенести ее на желаемое место, чем перетаскивать.

После полного отверждения загрязненную поверхность можно очищать влажной ветошью для уборки или губкой без абразивного слоя, с применением неактивных моющих средств (например, Ризогард МС-1, Fairy и их аналоги), не используйте сильнощелочные или кислотные средства. Температура воды не должна превышать 50°C, избегайте теплового удара и паровой очистки, лужи и мокрую ткань убирать с поверхности.

Покрытие применимо для **стен** в помещениях с большой проходимостью и **полов** сухих и влажных помещений, подвергающихся умеренному внешнему воздействию и проходимостью. А также в душевых кабинках и ваннах комнатах. Использовать рекомендованную систему защитных лаков, указанную в данной инструкции.

В следствии нормального эксплуатационного износа лаковый слой затирается в местах с проходимостью. Поэтому рекомендуются обновлять лаковый слой по мере его износа, для этого нанести один или более слоев использованного ранее финишного лака.

При принятии решения по оформлению стен и полов покрытиями Polycement или Микроцементов, необходимо учитывать, что они относятся к тонкослойным покрытиям, в связи с этим не в силах увеличить прочность и качество подготовки имеющегося основания, на которое наносятся данные покрытия.

Ни один защитный лак, ни сам Polycement и Микроцементы не могут сравниться по таким показателям, как твердость, истираемость, стойкость к механическому воздействию, воздействию атмосферных осадков, агрессивных и моющих средств с керамогранитом и плиткой, с натуральным камнем.

Эксплуатация покрытия приводит к постепенному истиранию верхнего слоя лака, на покрытии может произойти появление сколов и микротрещины, изменение цвета участков, разрушение вследствие воздействия концентрированных моющих средств, красящих жидкостей, долгого воздействия воды, воздействия твердыми предметами (вмятины, царапины, абразивный износ вследствие контакта с песком, солью, противогололедными реагентами), прочие дефекты. Возникшие дефекты покрытия могут быть исправлены путем реставрации. Допускается, что отреставрированный участок будет заметен. Изготовитель рекомендует проводить реставрацию поверхностей такими же материалами и силами специалистов, обученных работе с материалами Polycement, Supercemento.

Будучи исключительно производителем, мы не имеем возможности контролировать условия использования нашей продукции или те многочисленные факторы, которые влияют на её эксплуатацию. Мы не несём ответственность за выполненную окрасочную работу и за какой-либо ущерб, связанный с применением продукта не по назначению или нарушением требований инструкции по эксплуатации, а также за дефекты являющимися следствием неудовлетворительной подготовки основания; следствием скрытых дефектов и дефектов, которые нельзя было обнаружить стандартными методами при приемке поверхностей и во время работ; следствием проектных ошибок, которые ведут к возникновению дефектов.

Приведённые выше данные являются условными значениями, которые получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Данная техническая информация утрачивает силу при выходе в свет ее новой редакции.