

## 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:**

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:**

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
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"> <li>• Установка мебели - через 3 недели, на ножки мебели установить мягкие накладки.</li> <li>• Готовность для влажной уборки - через 3 недели.</li> </ul>		
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
<b>«Микроцемент»</b> Первый слой: POLYCEMENT 600. Средний расход 1,1кг/м2. Второй слой: POLYCEMENT 300. Средний расход 0,6кг/м2.	Для полов и стен. Хорошо стыкуются захватки финишного слоя при нанесении на больших площадях.
<b>«Арт-бетон»</b> Первый слой: POLYCEMENT 600. Средний расход 1,1кг/м2. Второй слой: POLYCEMENT 600. Средний расход 0,9кг/м2.	Для полов и стен. При лакировке тщательно обрабатывать кратеры и углубления.
<b>«Микроцемент гладкий»</b> Первый слой: POLYCEMENT 600. Средний расход 1,1кг/м2. Второй слой: POLYCEMENT 300. Средний расход 0,6кг/м2. Третий слой: POLYCEMENT 100. Средний расход 0,3кг/м2.	Для полов и стен. Максимально гладкое покрытие.
<b>«Микроцемент гладкий»</b> Первый слой: POLYCEMENT 300. Средний расход 0,6кг/м2. Второй слой: POLYCEMENT 100. Средний расход 0,3кг/м2.	Только для стен. Хорошо стыкуются захватки финишного слоя POLYCEMENT 100 при нанесении на больших площадях.

## **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 (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 слой: LACCA ESTREMO SUPER или 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
Стены помещений с прямым попаданием воды (например, душевая кабинка)	1 слой: ITALICA TIEFPRIMER 2,3 слой: LACCA PROTECTOR 4,5 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.

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 кабинах и ванных комнатах. Использовать рекомендованную систему защитных лаков, указанную в данной инструкции.

В следствии нормального эксплуатационного износа лаковый слой затирается в местах с наибольшей проходимостью. Поэтому рекомендуются обновлять лаковый слой по мере его износа, для этого нанести один слой использованного ранее финишного лака. Следует учесть, что POLYCEMENT с лаковым покрытием является твёрдым, но в месте с тем тонким покрытием.

Покрытие может повредиться вследствие механического воздействия, например, как: перемещение мебели, удар твердым предметом, мытье с применением абразивных средства или не подходящего

мощного средства, сильное нажатие твердым предметом, абразивный износ вследствие контакта с песком, солью, противогололедными реагентами.

При повреждении покрытия разрешается точечная реставрация слоев микроцемента и лака. Допускается, что отреставрированный участок будет заметен (допустимо с эстетической точки зрения для данного покрытия).

Избегать длительного контакта с агрессивными и красящими веществами (например уксус, кофе, чай, сок, вино), протереть место воздействия неабразивной губкой или ветошью с водой.

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. 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.