

ITALICA BETON /POLYCEMENT/

«БЕТОН» «МИКРОЦЕМЕНТ» «ГРАНИТ» «МРАМОР»

ПОЛЫ И СТЕНЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРНЫХ И ФАСАДНЫХ РАБОТ

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

СОДЕРЖАНИЕ:

1. ХАРАКТЕРИСТИКА.
2. ТРЕБОВАНИЕ К ОСНОВАНИЮ.
3. ШАГ 1. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ: АРМИРУЮЩАЯ СЕТКА, ГРУНТОВАНИЕ.
4. ШАГ 2. ВЫБОР ОСНОВНОГО СЛОЯ С ЭФФЕКТОМ (микроцемент, бетон, мрамор, гранит и пр.). НАНЕСЕНИЕ. ТЕПЛЫЙ ПОЛ.
5. ШАГ 3. ПОДБОР ЗАЩИТНЫХ СЛОЕВ. НАНЕСЕНИЕ.
6. ОСОБЕННОСТИ КОЛЕРОВКИ.
7. ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ СТЕН И ПРИМЫКАГИЙ В ДУШЕВЫХ, ВАННЫХ, МЕСТАХ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ.
8. НАСТИЛ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ГОТОВОГО ПОКРЫТИЯ.
9. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ ЗА ГОТОВОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ.

1. ХАРАКТЕРИСТИКА.

Базы:

POLYCEMENT 600 – крупнозернистый, фракция 0,6мм
POLYCEMENT 300 – среднезернистый, фракция 0,3мм
POLYCEMENT 100 – мелкозернистый, фракция 0,1мм
POLYCEMENT ANTICO – мелкозернистый, фракция 0,1мм

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 помещениях 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.

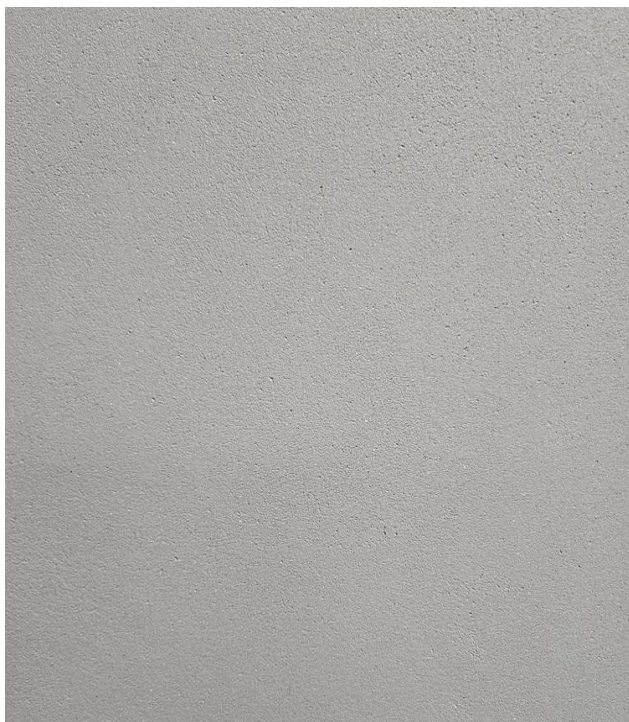
Используются в системе с защитными лаками и грунтовками ITALICA, специально разработанные полиуретановые лаки предадут покрытию дополнительную прочность и износостойкость.

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:

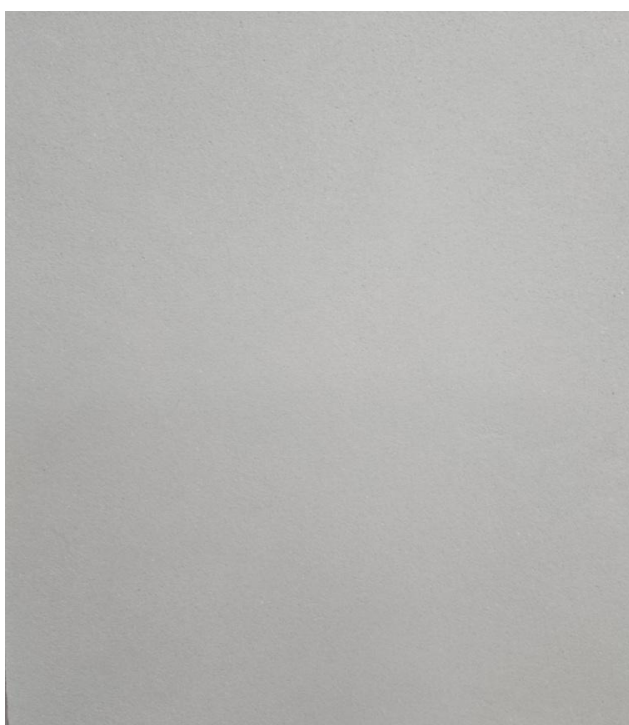
1. Меньше склонность к растрескиванию при сопоставимой прочности покрытия.
2. Длительное время «замирания» в процессе нанесения.
3. Легко колеруется, широкая цветовая гамма.
4. Более высокая адгезия (сцепление) с основанием.
5. Сразу готов к работе, не требует предварительного смешения разных компонентов.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



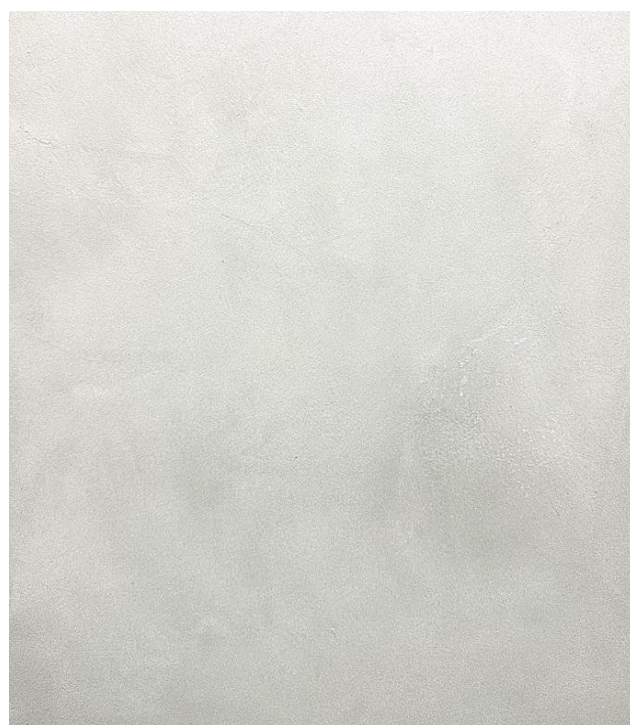
POLYCEMENT 600, 2 слоя



POLYCEMENT 300, 2 слоя



POLYCEMENT 100, финишный слой



POLYCEMENT ANTICO, финишный слой

Показатель	POLYCEMENT 600	POLYCEMENT 300	POLYCEMENT 100	POLYCEMENT ANTICO Эффект с прожилками «бетон», «мрамор»
Адгезия	>2,0 Н/мм ²	>2,0 Н/мм ²	>2,0 Н/мм ²	>2,0 Н/мм ²
Размер частиц	< 0,6мм	< 0,3мм	< 0,1мм	< 0,1мм
Средний расход на 1кв.м., 1 слой:	0,9кг	0,5кг	0,2кг	0,2кг
	Расход зависит от качества подготовки поверхности, толщины и количества наносимых слоев, техники нанесения. Точный расход определяется путем нанесения пробного выкраса.			
Плотность, средняя	1,75 кг/л	1,75 кг/л	1,75 кг/л	1,75 кг/л
Время высыхания и начало эксплуатации покрытия (при температуре воздуха +20°С и относительной влажности воздуха 65%)	• Межслойная сушка - 1 сутки. • Эксплуатация допустима только после полного покрытия лаком, в соответствии с настоящей инструкцией. • Установка мебели – через 2-3 недели, на ножки мебели установить мягкие накладки. Если температура воздуха менее +20°С, относ. влажность воздуха выше 65%, то время высыхания покрытия увеличивается, установку мебели произвести через 4 недели. • Застилать готовое покрытие плёнкой недопустимо. Условия настила оргалитом и подобными листами указаны в разделе «Настил для защиты готового покрытия». • Готовность для влажной уборки - через 3 недели.			
Пожаростойкость	КМ1			
Состав	Вода, минеральные наполнители, пигменты, полимерное связующее, улучшающие добавки			
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!			

2. ТРЕБОВАНИЕ К ОСНОВАНИЮ

1. Основание: стяжка, только на цементной основе. При работе необходимо соблюдать требования СП 29.13330.2011 актуализированной редакции СНиП 2.03.13-88 «Полы» и СП 71.13330.2017 актуализированной редакции СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия», раздел 4 «Устройство полов». Толщина покрытия определяется проектом.

Основание должно обеспечивать восприятие без трещинообразования всех видов нагрузок и силовых воздействий в процессе Эксплуатации.

2. Требование к основанию:

- Не использовать ровнители на гипсовой или цементно-гипсовой основе!
- «Возраст» бетонного основания, не менее: 1-3 месяца
- «Возраст» цементно-песчаной стяжки, не менее: 28 суток
- Прочность на сжатие: > 20 МПа.
- Остаточная влажность основания не более 5%, должен пройти полный цикл высыхания.
- Ровность: просвет между двухметровой рейкой и основанием не более 2 мм и количество неровностей - не более двух и должны быть плавными.

3. Требования к качеству основания:

- Прочное, ровное, без царапин, сколов, наплывов, отслоений, трещин и других повреждений, жировых загрязнений. Без рыхлых и крошащихся мест.
- Тщательно удалить пыль, пропылесосить.
- Наличие деформационных швов в соответствии со СНиП 2.03.13-88. Швы необходимо выполнять даже в стяжке из наливного пола любой толщины. По примыканиям к стенам и колоннам, а также в местах прохода коммуникаций, установить прокладки из демпфирующих материалов толщиной 3-8 мм (зависит от толщины стяжки, чем стяжка толще - тем шов больше).
- При отсутствии плитусов: после застывания стяжки эластичный материал компенсационного шва необходимо вырезать на 1-2см в глубину и шов заполнить тем же составом, которым изготавливалась стяжка.
- Маяки вынуть из стяжки, места их установки заполнить тем же составом, которым изготавливалась стяжка или специальными ремонтными шпаклёвками для стяжек, прочностью не уступающими прочности стяжки.

4. Все углы на рабочих поверхностях (ступени, перепады высот) рекомендуется армировать металлическим профилем, закрыть строительной штукатуркой или другим подходящим материалом («утопить»), придать углам максимальную стойкость к механическим повреждениям.

5. В помещениях должны отсутствовать грязь, пыль, строительный мусор.

Керамическая и облицовочная плитка, мозаика. Должна быть шершавой, для этого заматировать ее с помощью шлифовальной машины.

POLYCEMENT не изменяют допусков на строительные работы, поэтому при неудовлетворительной подготовке основания расход материала увеличится, качество готового покрытия не улучшится.

ВАЖНО:

- * Везде указано время высыхания для условий воздуха: температура +20°C, относительная влажность 65%. При более низких условиях время высыхания может увеличиться, возможно значительно.
- * Между нанесениями нижнего и верхнего слоя всегда проверяйте, чтобы влажность нижнего слоя была не более 5%.
- * Слои POLYCEMENT наносить в толщину зерна, исключить излишней толщины слоев.

3. ШАГ 1. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ: АРМИРУЮЩАЯ СЕТКА, ГРУНТОВАНИЕ.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ АРМИРУЮЩЕЙ СЕТКИ.

Если есть вероятность появления трещин на основании, на которое планируется нанесение покрытия POLYCEMENT, то рекомендуется произвести монтаж *армирующей стекловолоконной сетки, ячейка 2*2, плотность не более 55гр/м2*. При отсутствии сетки возможно появление трещин на готовом покрытии POLYCEMENT*.

Работы вести при температуре воздуха и основания от +15°C до +25°C.

1. *Проверить отсутствие пыли*, при необходимости пропылесосить.
2. *Приклеивание сетки к основанию.* Перехлест сетки 5-6 см. Работу удобнее делать вдвоем, начинать по короткой стороне помещения, от левого угла направо, постепенно двигаясь к выходу из комнаты.
Прокатать лаком LACCA ESTREMO EP участок основания примерно длиной 1,5 пог.м. и на 2см больше ширины рулона сетки. Один человек раскатывает кусок сетки размером 1,5 пог.м. на этот участок, второй человек сверху на сетку валиком наносит еще слой лака LACCA ESTREMO EP. Сушка не менее 24 часов.
Средний расход лака на приклеивание сетки 0,22кг/м2.
3. *Заполнение сетки.* Для заполнения сетки используется материал POLYCEMENT 600, выложить на сетку и равномерно распределить и разгладить шпателем или кельмой. Расход материала должен быть достаточным, чтобы полностью и равномерно заполнить сетку, избегая пропусков, задигов и наплывов. Сетка должна быть полностью утоплена в материал, иначе рисунок сетки проявится на последующих верхних слоях. Образовавшиеся горбы, после высыхания материала, возможно аккуратно удалить механическим абразивным диском (типа "болгарка").
Сушка не менее 24 часов.
Средний расход на заполнение сетки 1,2кг/м2.

Для дополнительного укрепления основания допускается, перед Приклеиванием сетки, нанести эпоксидный состав LACCA ESTREMO EP BASE, 1 слой (Сушка не менее 24 часов. Средний расход 0,1кг/м2). Нанесение состава не обязательно, если поверхность соответствует требованиям раздела «Требование к основанию». Использование LACCA ESTREMO EP BASE не гарантирует доведение основания до соответствия требованию раздела «Требование к основанию», это зависит от изначального уровня несоответствия данному требованию.

* Наличие армирующей сетки не исключает полностью вероятности появления трещин на готовом покрытии POLYCEMENT, появление трещин зависит от степени растрескивания или деформации основания, эксплуатации готового покрытия.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ АРМИРУЮЩЕЙ СЕТКИ. ПОЛЫ И СТЕНЫ.

Работы вести при температуре воздуха и основания от +15°C до +28°C. Если температура воздуха менее +18°C, относ. влажность воздуха выше 65%, то время высыхания материалов увеличивается в 1,5 раза и более.

Для дополнительного укрепления основания - допускается самым первым слоем на основание нанести эпоксидный состав LACCA ESTREMO EP BASE, 1 слой (Сушка не менее 24 часов. Средний расход 0,1кг/м²). Нанесение состава не обязательно, если поверхность соответствует требованиям раздела «Требование к основанию». Использование LACCA ESTREMO EP BASE не гарантирует доведение основания до соответствия требованию раздела «Требование к основанию», это зависит от изначального уровня несоответствия данному требованию.

Выбрать, нанести грунтовку и адгезионную основу, в соответствии с таблицей:

Под POLYCEMENT 600 и POLYCEMENT 300	Вариант 1. Максимально прочная подготовка. Снижает риск появления микротрещин на готовом покрытии. <u>1й слой.</u> «LACCA ESTREMO EP + EXTENDER QZ300» в соотношении 60:40. Сушка не менее 24 часов. Средний расход 1,6кг/м². Вариант 2. Для мест без возможности появления трещин на основании. <u>1й слой.</u> ITALICA TIEFPRIMER. Сушка не менее 2 часов. Средний расход 0,1кг/м². <u>2й слой.</u> DESIGN ADHESIV 300. Сушка не менее 4 часов. Средний расход: валиком 0,11кг/м². Вариант 3. Только для стен. <u>1й слой.</u> ITALICA TIEFPRIMER. Сушка не менее 2 часов. Средний расход 0,1кг/м². <u>2й слой.</u> QUARZO ADESIONE БЕЛАЯ/SW, 1 слой. Средний расход: валиком 0,11кг/м².
Под POLYCEMENT 100, POLYCEMENT ANTICO	Вариант 1. Только для стен. <u>1й слой.</u> ITALICA TIEFPRIMER. Сушка не менее 2 часов. Средний расход 0,1кг/м². <u>2й слой.</u> QUARZ MATT, 1 слой. Сушка не менее 4 часов. Средний расход: валиком 0,11кг/м².

4. ШАГ 2. ВЫБОР ОСНОВНОГО СЛОЯ С ЭФФЕКТОМ (микроцемент, бетон, мрамор, гранит и пр.). НАНЕСЕНИЕ.

Базовые схемы нанесения:

Эффект	Примечание
«Микроцемент» Первый слой: POLYCEMENT 600, сред. расход 0,9кг/м2. Второй слой: POLYCEMENT 300, сред. расход 0,5кг/м2.	Пол. Стены. Фартук. Столешница. Хорошо стыкуются захватки финишного слоя при нанесении на больших площадях.
«Арт-бетон» Первый слой: POLYCEMENT 600, сред. расход 0,9кг/м2. Второй слой: POLYCEMENT 600, сред. расход 0,9кг/м2.	Пол. Стены. Фартук. Столешница. При лакировке тщательно обрабатывать кратеры и углубления.
«Микроцемент гладкий» «Мрамор (финиш POLYCEMENT ANTICO)» Первый слой: POLYCEMENT 300, сред. расход 0,5кг/м2. Второй слой: POLYCEMENT 300, сред. расход 0,5кг/м2. Третий слой: POLYCEMENT 100, сред. расход 0,2кг/м2 или POLYCEMENT ANTICO, сред. расход 0,2кг/м2	Пол. Стены. Фартук. Столешница. Максимально гладкое покрытие.
«Микроцемент» Первый слой: POLYCEMENT 300, сред. расход 0,5кг/м2. Второй слой: POLYCEMENT 300, сред. расход 0,5кг/м2.	Пол. Стены. Фартук. Столешница. Во время нанесения уделить особое внимание стыковки захваток.
«Микроцемент гладкий» «Мрамор (финиш POLYCEMENT ANTICO)» Первый слой: POLYCEMENT 300, сред. расход 0,5кг/м2. Второй слой: POLYCEMENT 100, сред. расход 0,2кг/м2 или POLYCEMENT ANTICO, сред. расход 0,2кг/м2	Стены. Фартук. Хорошо стыкуются захватки финишного слоя POLYCEMENT 100 при нанесении на больших площадях.
«Бетон», «Матовый мрамор» Первый слой: POLYCEMENT ANTICO, сред. расход 0,2кг/м2 Второй слой: POLYCEMENT ANTICO, сред. расход 0,2кг/м2	Стены. Фартук. Небольшой расход. Обязательно предварительно нанести 1-2 слоя краски ITALICA QUARZ MATT, заколерованную в цвет финишного покрытия.

НАНЕСЕНИЕ

Работы вести при температуре воздуха и основания от +15°C до +28°C.

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.

Межслойная сушка – 1 сутки.

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.

НАНЕСЕНИЕ НА ТЕПЛЫЙ ПОЛ

POLYCEMENT подходит для нанесения на полы с подогревом.

Стяжка должна быть полностью высушена и отверждена, соответствовать требованиям раздела «Требование к основанию».

Обязательно перед его нанесением и после прогреть систему отопления по определенной схеме, чтобы снизить вероятность переноса на них трещин, образующихся вследствие изменения температуры пола. Важно! Между полом и вертикальными поверхностями обязательно должен быть расширительный шов, допускающий расширение материалов.

Схема включения отопления:

1. Включить отопление не ранее, чем через 4 недели после заливки цементного раствора.
2. В течение 2–3 дней поддерживать температуру воды на входе в контур на уровне 25°C. Затем постепенно повысить температуру воды до 45°C и поддерживать ее в течение нескольких дней.
3. Отключить отопление не менее чем за 48 часов до начала нанесения POLYCEMENT. Температура пола не должна превышать 20°C.
4. После нанесения нужно подождать не менее 2 суток, прежде чем вновь включить отопление, постепенно повышая температуру (на +5°C каждый день). Обязательно постепенно изменяйте температуру в начале и в конце отопительного сезона. Убедитесь в том, что относительная влажность воздуха в помещениях не является слишком низкой. Избегайте концентрации тепла ввиду наличия ковров или ковровых покрытий либо недостаточного пространства между мебелью и полом.

5. ШАГ 3. ПОДБОР ЗАЩИТНЫХ СЛОЕВ. НАНЕСЕНИЕ.

БАЗОВЫЕ ВАРИАНТЫ ВЫБОРА ЛАКА

ВАЖНО! Важно выдерживать рекомендованный расход лаков (не менее). Полноценная защита поверхности достигается при соблюдении данной нормы, необходимой для получения определенной толщины пленки покрытия.

После нанесения эпоксидного лака LACCA ESTREMO EP цвет POLYCEMENT насыщается примерно на 20% и более, при условии нанесения грунтовки ITALICA TIEFPRIMER перед нанесением эпоксидного лака. Без применения грунтовки насыщеннее цвета будет значительно.

Назначение	Лак
Полы с высокой проходимостью и эксплуатационной нагрузкой, помещения с высокой влажностью	1 слой: ITALICA TIEFPRIMER 2 слой: LACCA ESTREMO EP 3,4 слой: LACCA ESTREMO PU2
Полы и Стены в душевых кабинках и подобных помещениях с прямым попаданием воды	1 слой: ITALICA TIEFPRIMER 2,3 слой: LACCA ESTREMO EP 4 слой: LACCA ESTREMO PU2 (нанести дополнительный Пятый слой PU2, если есть “непрокрасы” на Четвёртом слое)
Полы со средней проходимостью и эксплуатационной нагрузкой, помещения с нормальной влажностью	1 слой: LACCA PROTECTOR + ВОДА в соотношении 1:1 2 слой: LACCA PROTECTOR 3,4 слой: LACCA ESTREMO PU2
Полы с небольшой проходимостью и эксплуатационной нагрузкой, помещения с нормальной влажностью	1 слой: ITALICA TIEFPRIMER 2,3,4 слой: LACCA ESTREMO SUPER
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 воздействию , помещения с нормальной влажностью	1 слой: ITALICA TIEFPRIMER или PRIMER ACRILICO 2 слой: LACCA PROTETTIVA или LACCA ESTREMO SUPER или ITALICA FINISHMAT
МДФ мебель. Столешницы. Кухонный фартук.	Вариант 1. Максимально крепкое покрытие. 1 слой: ITALICA TIEFPRIMER 2,3 слой: LACCA ESTREMO EP 4 слой: LACCA ESTREMO PU2 (нанести дополнительный Пятый слой PU2, если есть “непрокрасы” на Четвёртом слое) Вариант 2. Классическое покрытие. 1 слой: ITALICA TIEFPRIMER 2,3,4 слой: LACCA ESTREMO PU2

Работы вести при температуре воздуха и основания от +15°C до +25°C. Если температура воздуха менее +18°C, относ. влажность воздуха выше 65%, то время высыхания увеличивается в 1,5 раза.

Расход и время сушки:

Материал	Средний расход	Время высыхания
LACCA ESTREMO EP	Один слой: 0,1кг/м ² Два слоя: 0,2кг/м ²	Межслойная сушка - не менее 24 часов, но не более 48 часов. До полной эксплуатации - не менее 24 часов.
LACCA ESTREMO PU2	Один слой: 0,07кг/м ² Два слоя: 0,12кг/м ² Три слоя: 0,16кг/м ²	Межслойная сушка, не менее, при Т воздуха: +10°C - 12 часов +20°C - 6 часов +25°C - 5 часов. До эксплуатации в мягкой обуви - 24 часа. До полной эксплуатации - не менее 7 суток.
LACCA PROTECTOR	Один слой, с разбавлением водой 1:1 (PROTECTOR : ВОДА): 0,05кг/м ² Второй слой, без разбавления: 0,08 кг/м ²	Межслойная сушка - не менее 6 часов. Нанесение следующего слоя другого лака - не менее, чем через 24 часа.
TIEFPRIMER	Один слой: 0,1кг/м ²	Не менее 2 часов.

6. ОСОБЕННОСТИ КОЛЕРОВКИ

Материалы колеруются по колеровочной системе ITALICA. Возможна колеровка на импортных и российских колеровочных системах, используя колеровочные пасты для красок на водной основе (предварительно проверить совместимость на пробном образце).

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.

После нанесения эпоксидного лака LACCA ESTREMO EP цвет POLYCEMENT насыщается примерно на 20% и более, при условии нанесения грунтовки ITALICA TIEFPRIMER перед нанесением эпоксидного лака. Без применения грунтовки насыщеннее цвета будет значительнее.

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.

7. ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ СТЕН И ПРИМЫКАНИЙ В ДУШЕВЫХ, ВАННЫХ, МЕСТАХ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ.

Перед работами рекомендуется провести тщательную экспертизу подготовки стен в помещениях с повышенной влажностью и при прямом попадании воды на готовые покрытия из Polycement с защитными лаками. Игнорирование и не устранение нежелательных факторов, которые появляются при неудовлетворительной подготовке пола, может привести к частичному нарушению целостности покрытия (трещины, отслаивание, пустоты, разрушение) из Polycement при эксплуатации стен.

Некачественно проведенные работы по формированию примыканий стен и элементов декора стен друг к другу и к полу, неправильная технология герметизации инженерных линий (водоснабжение, канализация, освещение и тп) в местах их примыканий с покрытием из Polycement ведет к разрушению готового покрытия, ухудшению внешнего вида.

Основные требования к подготовке стен во влажных помещениях перед нанесением Polycement:

- выравнивающая штукатурка должна быть выполнена из водостойких материалов, которые имеют максимальную твердость и крепость после полного высыхания (песчано-цементная и аналоги);
- выравнивающая шпатлевка должна быть выполнена исключительно из водостойких материалов, которые имеют максимальную твердость и крепость после полного высыхания;
- не допускается использование стеклохолста, флизелина и тому подобных материалов для финишного выравнивания стен;
- отсутствуют трещины/микротрещины на стене и в местах примыканий стен друг к другу и к элементам стен и пола.

Особые требования по подготовке примыканий покрытий из микроцемента к ванным, поддонам, полу и к инженерным коммуникациям в душевых кабинках

Защита готового покрытия из микроцемента осуществляется за счет нанесения нескольких слоев специальных влагозатворяющих защитных лаков ITALICA. От качества работы по нанесению лаков и от качества нанесения Polycement в ответственных местах, в которых имеются максимальные риски разрушения нового покрытия, зависит срок эксплуатации и внешний вид покрытия при эксплуатации. «Узкими» местами являются места примыканий Polycement к ванной, к поддону душа, к полу душевой кабинки, в местах прохода инженерных коммуникаций сквозь микроцемент, так как эти места постоянно находится во влажном состоянии, идет периодическая обработка чистящими средствами, меняется температурный режим.

Для максимальной защиты покрытия от разрушений рекомендуется в этих местах выполнить:

- полностью исключить наличие покрытия Polycement, не обработанного всеми слоями защитных лаков в соответствии с данной инструкцией. Тщательно обработать защитными лаками все края покрытия Polycement, особенно уделив внимание места соприкосновения с металлом, плиткой, пластиком, стеклом, гидроизоляцией и тому подобными материалами.
- примыкание микроцемента к ванной и к полу в душевой кабинке разделить высококачественной пластиной/уголком/профилем из нержавеющей стали или из алюминия размером от 1 до 5 мм, на всю длину примыкания. Монтаж пластины/уголка/профиля выполнить только влагостойкими материалами и надежными клеевыми составами, не разрушающиеся от воздействия воды;
- примыкание микроцемента к ванной и к полу в душевой кабинке, места прохода инженерных коммуникаций сквозь микроцемент обрабатывать дополнительным количеством защитного лака, не менее 2-х слоев;
- новое покрытие из микроцемента в местах примыкания микроцемента к стенам/полу с керамогранитом/плиткой обрабатывать гидроизолирующим лаком, до нанесения защитных лаков. После нанесения основных слоев защитного лака дополнительно обрабатывать места примыканий, добавляя не менее 2-х слоев защитного лака;
- при оформлении пола в душевой кабинке особое внимание уделять местам примыкания сливного трапа/отверстия к готовому покрытию. При нанесении учитывать необходимость прочистки сливного трапа/отверстия от загрязнений. Готовое покрытие не должно мешать демонтажу сливного трапа/отверстия.

8. НАСТИЛ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ГОТОВОГО ПОКРЫТИЯ

Застилать готовое покрытие плёнкой недопустимо. Перед оргалитом настелить ветошь. Настил оргалита допускается через 5 дней после нанесения всех слоев POLYCEMENT и лаков, при условии их полного высыхания, при влажности Поверхности и Основания не более 4%. Если в процессе высыхания температура воздуха менее +20°C, относ. влажность воздуха выше 65%, то время высыхания готового покрытия до настила оргалита не менее 2 недель.

9. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ ЗА ГОТОВОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

Готовое лакированное покрытие достигает полного отверждения и готовность для уборки через 3 недели. В этот период избегайте очистки поверхности. Оптимальная стойкость к статическим нагрузкам достигается через 28 дней.

Установка мебели через 2-3 недели, на ножки мебели установить мягкие накладки. Для перемещения мебели лучше поднять и перенести ее на желаемое место, чем перетаскивать. Если температура воздуха менее +20°C, относ. влажность воздуха выше 65%, то время высыхания покрытия увеличивается, установку мебели произвести через 4 недели.

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.

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.

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 ITALICA Polycement, Supercemento, Superbeton.

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.