

## ITALICA SuperCEMENTO & SuperBETON

Новое поколение прочных «микроцементов» на основе современных вяжущих компонентах, для получения покрытий с эффектами "Микроцемент" и «Микробетон».



ITALICA SuperCEMENTO для создания прочного долговечного покрытия с эффектом «микроцемент».

ITALICA SuperBETON для создания прочного долговечного покрытия с эффектом «микробетон».

Это материалы, позволяющие получить покрытие визуально не отличимое от натурального бетона на полах, стенах и потолках, фасадах зданий. Используются в системе с защитными лаками ITALICA.

Покрытие применимо для стен в помещениях с большой проходимостью и полов в сухих и влажных помещениях, подвергающихся умеренному внешнему воздействию и проходимостью.

Являются экологичными материалами, так как изготовлены на основе натуральных минеральных наполнителях, безопасны для людей и окружающей среды.



За счет использования передовых компонентов эти материалы имеют очень высокую степень сцепления, поэтому могут использоваться также для отделки мебели, малых архитектурных форм, на поверхность металла, пластика, керамической плитки и других плотных поверхностей.

Специально разработанные уретановые лаки и отвердители на основе полимеров последнего поколения, передают покрытию прочность и износостойкость.

ITALICA SuperCEMENTO&SuperBETON водостойкая покрытие. Используется, в том числе, на стенах и полах в ваннных комнатах, местах с прямым попаданием воды.



Широкая гамма цветовых оттенков, дает большие возможности по применению покрытия в интерьерах помещений, наружной отделки зданий. Незаменим в помещениях с частым прямым попаданием воды (например, душевые кабинки).

### Характеристика покрытия:

#### SuperBeton

Прочность на изгиб через 28 дней >10 Н/мм<sup>2</sup>

Прочность на сжатие через 28 дней >50 Н/мм<sup>2</sup>

Адгезия >1,5 Н/мм<sup>2</sup>

#### SuperCemento

Прочность на изгиб через 28 дней >10 Н/мм<sup>2</sup>

Прочность на сжатие через 28 дней >35 Н/мм<sup>2</sup>

Адгезия >1,5 Н/мм<sup>2</sup>

## БАЗОВЫЕ СХЕМЫ НАНЕСЕНИЯ И СРЕДНИЙ РАСХОД \*

Эффект	Порядок нанесения материалов	Кол-во слоев	Расход* кг/м2	Примечание
<b>Микроцемент SuperCEMENTO</b> <i>Выраженный эффект «Микроцемента» с прожилками и затемнениями за счет "железнения".</i>	1. TIEFPRIMER	1	0,1	Во время нанесения уделить особое внимание стыковки захваток
	2. QUARZO ADESIONE SW	1	0,12	
	3. SuperCEMENTO + Отвердитель	2	1,4 + 0,38	
<b>Микроцемент гладкий SuperCEMENTO + FINE</b> <i>Равномерный цвет с незначительным однотонным переходом оттенка.</i>	1. TIEFPRIMER	1	0,1	Хорошо стыкуются захватки финишного слоя FINE при нанесении на больших площадях
	2. QUARZO ADESIONE SW	1	0,12	
	3. SuperCEMENTO + Отвердитель	2	1,4 + 0,38	
	4. SuperCEMENTO FINE + Отвердитель	1	0,5 + 0,18	
<b>Арт-бетон SuperBETON</b> <i>Выраженный эффект «Арт-бетон» с прожилками и затемнениями за счет "железнения"</i>	1. TIEFPRIMER	1	0,1	При лакировке тщательно обрабатывать кратеры и углубления
	2. QUARZO ADESIONE SW	1	0,12	
	3. SuperBETON + Отвердитель	2	1,7 + 0,28	
<b>Арт-бетон гладкий SuperBETON + FINE</b> <i>Равномерный цвет с незначительным однотонным переходом оттенка.</i>	1. TIEFPRIMER	1	0,1	Хорошо стыкуются захватки финишного слоя FINE при нанесении на больших площадях
	2. QUARZO ADESIONE SW	1	0,12	
	3. SuperBETON + Отвердитель	2	1,7 + 0,28	
	4. SuperCEMENTO FINE + Отвердитель	1	0,5 + 0,18	
<b>Микроцемент усиленный SuperCEMENTO + SuperBETON + FINE</b> <i>Равномерный цвет с незначительным однотонным переходом оттенка.</i>	1. TIEFPRIMER	1	0,1	Допускается исключение финишного слоя SuperCEMENTO FINE. Хорошо стыкуются захватки финишного слоя.
	2. QUARZO ADESIONE SW	1	0,12	
	3. SuperBETON + Отвердитель	1	1,0 + 0,17	
	4. SuperCEMENTO + Отвердитель	1	0,75 + 0,2	
	5. SuperCEMENTO FINE + Отвердитель	1	0,5 + 0,18	

\* Расход зависит от качества подготовки поверхности, толщины и количества наносимых слоев, техники нанесения. Точный расход определяется путем нанесения пробного выкраса.

\* Рекомендуется между слоями наносить 1 слой грунтовки TIEFPRIMER, разбавленной водой в соотношении 1:1 (если не используется техника нанесения SuperCEMENTO/SuperBETON «Мокрый по мокрому»). Это позволяет улучшить удобство нанесения последующего верхнего слоя SuperCEMENTO/SuperBETON, за счет уменьшения впитываемости влаги в нижележащий слой. Расход на 1 слой: 0,1кг/м2 без разбавления.

### 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
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

#### Смешивание компонентов

1. Для получения колерованного микроцемента требуется тщательно смещать Отвердитель с колером перед началом работ. Не допускать оседания частиц колера на дно упаковки Отвердителя.
2. Смешать сухую часть микроцемента с Отвердителем перед началом работ. В сухую смесь микроцемента аккуратно вливать Отвердитель с заданным цветом, тщательно перемешивая механическим миксером. Время замешивания готового раствора - не менее 3 минут, до получения однородной консистенции.
3. После получения готового раствора дать ему «выстояться» в течение 2-3 минут и вновь тщательно перемешать. Повторить третий раз операцию перемешивания, не допускать наличия комочков сухого вещества.
4. Время сохранения рабочих свойств готового раствора – до 90 мин.

#### Особенности колеровки

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 природный компонентов материала.

#### Готовность основания

1. Требование к основанию при нанесении SuperCEMENTO/SuperBETON 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 прочная, 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 ADHESIVE 300. Время высыхания не менее 4 часов.

### **Фиксирование и заполнение сетки на пол**

С помощью состава ITALICA PLASTER ADHESIVE 600 или другого подходящего для этих целей материала. Рекомендуется сетка для полов ячейка 2-3мм.

### **Нанесение SuperCEMENTO/SuperBETON**

Не разбавлять водой, допускается разбавление Отвердителем не более 3% по массе. Работу вести при температуре окружающей среды + 10С...+28С.

Инструмент: венецианская кельма из нержавеющей стали.

Нанести сплошной равномерный слой SuperCEMENTO/SuperBETON, толщина слоя – в размер зерна наполнителя. Нанести второй слой, уплотняя его нажатием на кельму. Последним 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».

Межслойная сушка – 1 сутки. Между слоями рекомендуется нанести один слой грунтовки ITALICA TIEFPRIMER с сушкой не менее 1 часа, это позволит дольше работать с верхним слоем, влага будет медленнее впитываться в нижний слой.

После окончания работ, инструмент тщательно вымыть водой.

### **Рекомендации по уходу за поверхностью Микроцемента и Микробетона**

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

Установка мебели через 1 неделю, 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°С, избегайте теплового удара и паровой очистки, лужи и мокрую ткань убирать с поверхности.

Покрытие применимо для **стен** в помещения с большой проходимость и **полов** сухих и влажных помещений, подвергающихся умеренному внешнему воздействию и проходимостью. А также в душевых кабинах и ваннах 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 SUPERCEMENTO/SUPERBETON 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 моющего 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, 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.