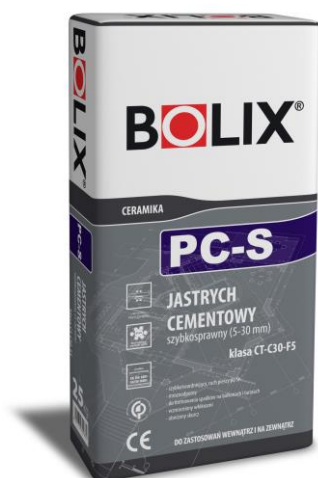


# BOLIX PC-S



## Бесшовный, тонкослойный, быстро затвердевающий цементный пол (5 ÷ 30 мм) класс CT-C30-F5

### ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА:

- быстро затвердевающий
- высокая прочность на сжатие
- после связывания морозостойкий
- низкая линейная усадка
- содержит армирующие волокна

### ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:

BOLIX PC-S – это цементный раствор, предназначенный для выполнения связанных стяжек пола под каменные, керамические облицовки, ковровые покрытия, панели, паркет и т.п. Для применения на бетонных основаниях класса B25 (C 20) внутри и снаружи зданий. Может применяться для выполнения эксплуатационных полов с большой нагрузкой, толщиной от 5 до 30 мм.

На балконах и террасах может служить для выполнения слоёв пола с уклоном, одновременным образованием технологического сдвига под монтаж балконных профилей BOLIX PAL/PAL-E/PAL-R при толщине от 3 до 30 мм.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основания должны быть несущими, сухими, очищенными от таких антиадгезионных покрытий, как: пыль, жир, битумы, водоросли и другие вещества, снижающие адгезию. Рекомендуется, чтобы новые основания были соответственно кондиционированы.

- бетон, лёгкий бетон мин. 3 месяца, влажность < 4%
- разливка цемента мин. 28 дней, влажность < 4%

Основания со слабой адгезией (отслаивающиеся или осыпающиеся наружные слои, малярные покрытия) необходимо удалить. Основание обеспылить, а затем обильно смочить водой, не создавая луж. На увлажнённое основание нанести контактный слой, выполненный следующим образом: 1 объёмную часть эмульсии BOLIX EK разбавить 1 частью чистой, холодной воды. В полученный раствор добавить BOLIX PC-S (5,0 кг сухого раствора BOLIX PC-S на 1,0 литр раствора), затем тщательно размешать. Образованную смесь по ходу работ равномерно распределить щёткой по основанию, старательно в него втирая. После нанесения на основание контактный слой защищать от чрезмерного высыхания или проводить работы этапами на небольших поверхностях.

### ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА:

Содержимое упаковки всыпать в ёмкость с отмеренным количеством чистой воды (2,00 ÷ 2,25 литра) и тщательно перемешать тихоходным смесителем или в бетономешалке до получения однородной консистенции. Кроме воды не добавлять в раствор никаких других веществ.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

Приготовленный раствор укладывать между направляющими рейками методом «мокрое на мокрое» на контактном слое. Избыток раствора удалить, стягивая его рейкой, продвигающейся зигзаговыми движениями. Затем немедленно удалить направляющие, заполняя оставшиеся после них места раствором. Очередные порции раствора укладывать таким образом, чтобы могли они соединиться до начала связывания. С целью сгущения взбивать тёркой, при большем объёме работ применять вибрационную рейку или роторные затирки. После вступительного связывания затереть и выгладить поверхность пола.

### ЗАМЕЧАНИЯ И УКАЗАНИЯ ПО РЕАЛИЗАЦИИ:

- Обозначить поверхность, предназначенную для выполнения бесшовного пола, с учётом атмосферных условий, вида основания и исполнительных возможностей.
- Во время нанесения и высыхания раствора защищать поверхность от прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и ветра.
- Низкая температура, повышенная влажность воздуха, отсутствие соответствующей циркуляции воздуха продлевают время высыхания цементного пола.
- Конструкционные дилатации, находящиеся в основании, должны повториться в слое бесшовного пола.
- С целью обеспечения свободной работы пола необходимы щели, отделяющие его от других элементов здания, например, стен, лестниц и т.п. при помощи дилатационных лент.
- Дилатации должны разделять поверхность бесшовного пола с разной толщиной, разной термической расширяемостью, а также на поверхностях со сложной геометрией горизонтальной проекции.
- Каждое поле бесшовного пола должно иметь форму квадрата или прямоугольника, длинный бок которого может быть максимально двухкратно длиннее короткого.
- Пoles, находящиеся внутри здания, должны быть разделены на поля до 30 м<sup>2</sup>.
- В случае применения снаружи здания, например, террасы, балконы дилатационные щели следует выполнять на полях до 9 м<sup>2</sup>, как можно более сближенных до квадрата.
- Время высыхания пола зависит от толщины слоя и тепло-влажностных условий в окружающей среде.
- Свеже вылитый цементный пол следует защищать от слишком быстрого высыхания, вызванного сквозняками, высокой температуры и сильного солнечного излучения. В начальном периоде бесшовный пол можно плотно прикрыть фольгой.
- Напольную облицовку как напр. ПВХ (PCW (PVC), линолеум и т.п. укладывать на бесшовный пол не ранее, чем когда влажность



#### Masz pytania?

Zadzwoń!  
801-650-222  
Napisz!  
serwis@bolix.pl

#### BOLIX SA

Ul. Stolarska 8  
34-300 Żywiec  
Tel. 33 475 06 00  
Fax. 33 475 06 12

#### Znajdź nas

www.trwaleocieplenie.pl  
www.facebook.com/bolixsa  
www.bolix.pl



# BOLIX PC-S

## Бесшовный, тонкослойный, быстро затвердевающий цементный пол (5 ÷ 30 мм) класс СТ-С30-F5

достигнет  $\leq 2,0\%$  вес. В случае применения деревянной облицовки, например, паркета следует руководствоваться указаниями производителя.

- После окончания нанесения цементного раствора инструменты и руки вымыть в проточной воде и помнить, что после высыхания очистка была бы затруднительной. Свежо запачканные элементы протереть влажной тряпкой, затвердевшее загрязнение удалять только механическим способом.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Продукт щелочной, защищать глаза и кожу. В случае попадания в глаза промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

### НЕОБХОДИМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ:

- Строительно ведро
- Тихоходный смеситель/дрель (400 ÷ 500 обор.мин) с чашеобразными лопастями или бетономешалка
- Рейки и тёрки, деревянные или из нержавеющей стали
- Направляющие рейки, деревянные или из нержавеющей стали

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА:

Нижеприведённые технические данные относятся к температуре  $+23(\pm 2)^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха 50 ( $\pm 5$ )%. При других условиях представленные данные могут измениться

**Температура окружающей среды и основания во время нанесения и высыхания:**

от  $+5^{\circ}\text{C}$  до  $+25^{\circ}\text{C}$

**Относительная влажность воздуха во время нанесения и высыхания:** до 80%

**Насыпная плотность:**

ок.  $1,75 \text{ г/см}^3$

**Плотность готового раствора:**

ок.  $2,2 \text{ г/см}^3$

**Цвет:**

серый

**Время расхода приготовленного раствора:**

$\leq 40$  мин

**Пешеходное движение:**

Через мин. 5 ч

**Время высыхания от укладки до выполнения гидроизоляции HYDRO DUO/укладки керамической или каменной облицовки:**

мин. 3 дня

**Время высыхания от укладки до выполнения гидроизоляции HYDRO:**

мин. 14 дней

**Класс реакции на огонь: по PN-EN 13501-1:**

A1

**Прочность на сжатие: по PN-EN 13813:**

$\geq 30 \text{ MPa}$  (класс C30)

**Прочность на изгиб по PN-EN 13813:**

$\geq 5 \text{ MPa}$  (класс F5)

**Упаковки:**

мешок 25 кг

**Количество упаковок на поддоне и вес нетто продукта:**

48 / ок. 1200 кг

**Срок годности к применению:**

12 месяцев от даты производства, указанной на упаковке

### ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ РАСХОД:

ок.  $2,0 \text{ кг / м}^2 / 1 \text{ мм толщины}$ .

Расход продукта зависит от ровности поверхности и толщины слоя бесшовного пола. С целью определения точного расхода провести соответствующие пробные испытания на данном основании.

### ХРАНЕНИЕ:

Хранить в неповреждённых упаковках при температуре от  $+5^{\circ}\text{C}$  до  $+25^{\circ}\text{C}$ . Защищать от отсырения. Продукт хранить в месте, недоступном для детей.

### СОСТАВ:

Сухая смесь минеральных вяжущих, минеральных наполнителей и модифицирующих средств.

BOLIX S.A. гарантирует соответствующее качество изделия, но не имеет влияния на вид его применения и способ использования. BOLIX не несёт ответственности за работу Проектировщика и Исполнителя. Вся представленная выше информация подана с добрыми намерениями, согласно актуальному уровню знаний и техники применения. Не замещает она, однако, профессиональной подготовки Проектировщика и Исполнителя, а также не освобождает их от соблюдения правил строительного мастерства и Правил по технике и безопасности труда. В случае возникновения сомнений следует провести соответствующие испытания или связаться с Отделом по техническому обслуживанию Клиента BOLIX. Одновременно с изданием представленной выше Технической карты все предыдущие теряют своё значение.



#### Masz pytania?

Zadzwoń!  
801-650-222

Napisz!  
serwis@bolix.pl

#### BOLIX SA

Ul. Stolarska 8  
34-300 Żywiec  
Tel. 33 475 06 00  
Fax. 33 475 06 12

#### Znajdź nas

www.trwaleocieplenie.pl  
www.facebook.com/bolixsa  
www.bolix.pl

# BOLIX®