



# SATYN PK-23

# КЛЕЙ ЦЕМЕНТНЫЙ ВЫСОКОЭЛАСТИЧНЫЙ S1



## Упаковка

Штучная:

Мешок 25 кг

Групповая:

Обернутая пленкой палета 1200 кг

## ПРИМЕНЕНИЕ

Клей цементный Высокоэластичный S1 **SATYN PK-23** предназначен для приклеивания глазурованной, терракотовой, клинкерной, керамогранитной, каменной и цементной плитки, натурального (устойчивого к изменению цвета) и искусственного камня на горизонтальные и вертикальные поверхности, внутри и снаружи зданий. Подходит также для приклеивания плитки различного размера, в том числе большеформатной с максимальным размером 120x120 см.

## ХАРАКТЕРИСТИКА

**SATYN PK-23** – сухая смесь высококачественного цементного вяжущего и заполнителей с облагораживающими добавками, улучшающими параметры нанесения и прочностные характеристики. Может использоваться на выдержанных цементных, цементно-известковых и гипсовых штукатурках, бетоне, цементных, ангидритовых, каменных и наливных мозаичных полах, необработанных и ровных поверхностях, выполненных из кирпича, керамических и силикатных пустотелых блоков, ячеистого бетона и других такого же типа кладочных материалов. Благодаря высокой эластичности и адгезии, клей **SATYN PK-23** идеально подходит для нанесения на деформирующиеся основания (например, подогреваемые полы, гипсокартонные, волокнисто-цементные и волокнисто-гипсовые плиты, террасы, балконы, армированные слои в системах теплоизоляции), критические основания (например, старую керамическую плитку, малярные покрытия с высокой адгезией, гипсовые и ангидритовые основания после предварительной грунтовки), на поверхности с интенсивным пешеходным движением (например, в торговых центрах, на вокзалах и т. п.), а также в чашах резервуаров и бассейнов. После затворения водой клей является пластичным и очень простым в обработке, а после схватывания – устойчивым к атмосферным воздействиям, морозостойким и водонепроницаемым. Правильно используемый клей исключает эффект сползания плиток со стены.

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть выдержанным, стабильным, крепким, чистым, сухим, без загрязнений и слоев, слабо связанных с основанием или способных ослабить адгезию, например, жиров, клеев, битумов, пыли, остатков красок и растворов, антиадгезионных средств и т. п. Более значительные неровности необходимо выровнять выравнивающим цементным раствором. Основания с высокой впитываемостью загрунтовать грунтовочной эмульсией и подождать, пока она не высохнет. С наливных мозаичных и каменных полов удалить загрязнения и слои, снижающие адгезию, а затем покрыть грунтовочной эмульсией или грунтовкой типа «бетон-контакт». На старые плитки, после их предварительной очистки и придания шероховатости, нанести тонкий слой клея для создания связующего слоя или покрыть грунтовкой типа «бетон-контакт». Гипсовые основания, ангидритовые стяжки, волокнисто-гипсовые плиты дважды покрыть подходящей грунтовочной эмульсией. Влажность основания в случае цементных стен и оснований должна составлять < 4 %, а в случае гипсовых оснований < 1 %, ангидритовых оснований < 0,5 %. При подготовке основания необходимо руководствоваться положениями соответствующих строительных норм и правил.

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы необходимо выполнять при температуре воздуха, основания и материала от +5 °C до + 25 °C. Продукт пересыпать из упаковки в емкость с чистой, холодной водой в пропорции 1 кг сухой смеси на 0,23 литра воды (на упаковку 25 кг прибл. 5,75 л воды), подождать минуту, пока продукт не впитает воду, а затем перемешать вручную или с помощью электрической тихоходной мешалки с мешальной корзиной до получения требуемой однородной массы без комочков. Через 5–10 минут клей необходимо повторно перемешать. Однократно необходимо приготовить такое количество раствора, чтобы израсходовать его в течение 180 минут. В случае сгущения клея в указанное время, его следует еще раз интенсивно перемешать без добавления воды. Затвердевающий неиспользованный клей непригоден к повторному затворению водой или смешиванию со свежим материалом и его нельзя использовать. Клей наносить теркой или шпателем на предварительно подготовленное основание, выполняя тонкий контактный слой.





## SATYN PK-23

## КЛЕЙ ЦЕМЕНТНЫЙ ВЫСОКОЭЛАСТИЧНЫЙ S1

Затем нанести более толстый слой клея, «расчесать» его, распределяя по основанию зубчатой теркой, и приступить к укладке плитки. Плитку укладывать, прижимая монтажной стороной к основанию таким образом, чтобы ее обратная сторона была покрыта клеем как минимум на 75 %. Работы по приклеиванию плитки необходимо выполнить в течение 30 минут после распределения клея на основании во избежание образования на его поверхности корки (если она образуется, клей необходимо удалить и нанести новый слой). Не смачивать поверхность клея водой. Перед приклеиванием большеформатной плитки на деформирующиеся и критические основания, в местах, подверженных подтеканию воды, а также снаружи здания, рекомендуется дополнительно нанести клей также и на обратную сторону плитки. К расшивке и эксплуатации плитки можно приступать после отвердевания раствора, не ранее, чем через 24 часа после приклеивания плитки. Функциональная прочность раствора достигается через 3 суток. Свежие загрязнения от клея смывать водой, а затвердевшие – удалять механически. Не смачивать плитку перед приклеиванием. Инструменты после завершения работ мыть водой. В ходе выполнения работ необходимо руководствоваться положениями соответствующих строительных норм и правил. Не смачивать плитку перед приклеиванием. Инструменты после завершения работ мыть водой. В ходе выполнения работ необходимо руководствоваться положениями соответствующих строительных норм и правил.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики и информация о способе применения указаны для температуры (23±2) °C и влажности воздуха (50±5) %. В других условиях характеристики продукта могут измениться. Изделие соответствует стандарту EN 12004, класс C2TES1. Продукт имеет сертификат польского Государственного института гигиены.

Состав: цемент, минеральные заполнители и модифицирующие добавки	
Пропорция смешивания продукта	около 0,23 л воды на 1 кг сухой смеси
Адгезия – начальная, после погружения в воду, после термического старения, циклов замораживания	≥ 1,0 МПа
Время пригодности к применению	около 180 мин.
Время созревания	5–10 мин.
Открытое время работы	≤ 30 мин.
Время корректировки плитки	≤ 15 мин.
Стекание	≤ 0,5 мм
Поперечная деформация	класс S1
Вхождение на покрытие и затирка швов через	24 часа
Эксплуатация через:	
- пешеходное движение	через 3 суток
-интенсивное пешеходное и транспортное движение	через 14 суток
-подогреваемые поверхности и бассейны	через 21 сутки
Температура применения	от +5 °C до +25 °C
Толщина слоя клея	2–8 мм
Максимальный размер плитки	120x120 см
Приблизительный расход (в зависимости от размеров зубьев терки и типа основания)	1,8–3,5 кг/м <sup>2</sup>

### СРОК ХРАНЕНИЯ

Время пригодности к применению: 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке. Хранить в сухих помещениях. Беречь от влаги во время транспортировки и складирования.

### ПРИМЕЧАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Во время применения продукта необходимо пользоваться соответствующими средствами защиты глаз, дыхательных путей и кожи. Продукт раздражает глаза, дыхательные пути и кожу. После смешивания с водой имеет щелочную реакцию. В случае попадания в глаза немедленно промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу. Беречь от детей. Свежие загрязнения смыть водой. В зависимости от влажности и температуры параметры продукта могут измениться. Использование чрезмерного количества воды может привести к ухудшению рабочих параметров и прочностных характеристик. Затвердевший продукт не смешивать со свежим материалом. Производитель не несет ответственности за использование продукта не по назначению или без соблюдения инструкции на упаковке.

### Производитель:

PIOTROWICE Sp. z o.o., 27-630 Zawichost, Piotrowice 106, Польша.

обслуживания клиентов: тел.+48 41 372 11 06, факс +48 41 372 11 13, e-mail: eksport@piotrowice.pl

www.piotrowice.pl, www.satyn.pl

Фидор, 02.11.2020. Настоящий технический паспорт изделия является действительным и заменяет все предыдущие.