



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Системный подход
к решению строительно-
технических задач

SCHOMBURG



Вступление



Предлагаем Вам широкую палитру высокоэффективных материалов для решения строительно-технических задач. Особенностью наших материалов является их системность, которая отражена в каталоге, где вся продукция поделена на группы в соответствии с определенной задачей.

Специализация SCHOMBURG, включая продукцию RETHMEIER и INDUTEC:

- гидроизоляция и ремонт строительных сооружений
- гидроизоляция под плитку и материалы для крепления плитки
- промышленные полы
- saniрующие штукатурки
- все для производства бетона (RETHMEIER)
- дорожное и ж/д строительство (INDUTEC)

Материалы SCHOMBURG в полном объеме выполняют все обещанные Вам свойства. А мы активно поддерживаем Вас и Ваших сотрудников, в том числе непосредственно на объектах, где применяются наши материалы. Наша цель, чтобы результаты работ приносили ожидаемое Вами качество и долговечность.

На Российском рынке группу компаний SCHOMBURG более 10 лет с успехом представляет фирма Шомбург-ЕР Лтд., в сферу деятельности которой входит в первую очередь разработка технических решений, поставка необходимых материалов, шефмонтаж и обучение.

Гарантом качества предоставляемых нами услуг, выступает европейская страховая компания Allianz. Это является отличительной особенностью нашей компании. В Шомбург-ЕР Лтд. работают высококвалифицированные технические специалисты, помогающие компаниям партнерам решать сложнейшие практические задачи.

Организуемые в специализированных центрах тематические семинары для специалистов строительных компаний способствуют:

- изучению современных технологий при строительстве и ремонте
- технической поддержке при решении конкретных задач
- повышению квалификации специалистов
- возможности выхода на новые виды работ

История группы SCHOMBURG в России:

- 1993 Анализ рынка химических строительных материалов
 - 1994 Начало консультационной деятельности в России и первые проекты в Волгограде, Москве и Иваново
 - 1995 Господами Альбертом Шомбургом (SCHOMBURG KG) и Рене Кароли принято решение об основании в Москве совместного предприятия
 - 1996 Регистрация ООО «Шомбург-ЕР Лтд»
 - 1999 Открытие консультационного центра в Санкт-Петербурге
 - 2002 Расширение штата сотрудников в Москве и Санкт-Петербурге
Переезд московского офиса на новый адрес
 - 2003 Начало подготовительных работ для производства сухих строительных смесей в России
 - 2006 Открытие консультационного центра в Екатеринбурге
Расширение штата технических специалистов
Начало производства сухих строительных смесей под маркой АСОКА в Санкт-Петербурге
 - 2007 Открытие консультационного центра в Краснодаре
Новое направление деятельности: материалы для дорожного и ж/д строительства под маркой INDUTEC.
- Начало работы нашего учебного центра в Москве, район метро «Перово»
Открытие лаборатории в Санкт-Петербурге

Содержание

- 1 **Сухие подвалы расширяют жизненное пространство! Минеральная гидроизоляция.**
- RU** Минеральная гидроизоляция подвалов и фундаментов в новом строительстве, а также при реконструкции и ремонте существующих объектов.
 - EN** Cementitious waterproofing for basements and foundations (construction of new buildings or reconstruction).
 - TU** Bodrum, yeni yapıların temelleri, mevcut yapıların onarım ve rekonstrüksiyonlarında kullanılan mineral su izolasyon malzemesi
- 2 **Магия черного от SCHOMBURG**
- RU** Полимер-битумная гидроизоляция заглубленных частей строительного сооружения.
 - EN** Polymer-bitumen based waterproofing materials for basements and foundations.
 - TU** İnşaat yapılarının iç bölümleri için polimer-bitüm esaslı su izolasyon malzemesi.
- 3 **Санация кирпичного подвала!**
- RU** Комплекс материалов для гидроизоляции и отделки кирпичного подвала.
 - EN** Waterproofing of existing basements constructed from bricks against ground waters, etc.
 - TU** Tuğla örümlü bodrumun izolasyonu ve ince işlerin sırasında kullanılan malzeme ve teknolojiler.
- 4 **Ваша ванная комната мечтает об эластичной гидроизоляции.**
- RU** Эластичная гидроизоляция под плитку, материалы для крепления плитки в помещениях с высокой влажностной нагрузкой, растворы для заполнения швов.
 - EN** Systems for wet-rooms including cementitious flexible waterproofing and mortar for tiles and joints.
 - TU** Yüksek rutubetli mekanlarda karo, fayans yapıştırıcıları, fayans, dolgu harçları için elastik su izolasyon malzemesi.
- 5 **Восстановление и защита бетона!**
- RU** Высококачественные материалы для ремонтно-восстановительных работ железобетонных конструкций.
 - EN** Highly effective mortars for concrete re-profiling and reconstruction.
 - TU** Betonarme konstruksiyonların tamirat-onarım işlerinde kullanılan yüksek kaliteli harçlar.

6

8

10

12

14





- | | | |
|---|---|----|
| 6 | <p>Качественная стяжка – основа элитного ремонта!</p> <p>RU Сухие смеси для изготовления высококачественных, быстросхватывающихся стяжек, а также добавки для их изготовления.</p> <p>EN Mortars and additives for the construction of high quality, rapidly setting mineral based flooring systems.</p> <p>TU Yüksek kaliteli, hızlı yapışan şap hazırlanmasında kullanılan kuru harç ve katkı maddeleri.</p> | 18 |
| 7 | <p>Реставрационные работы. Как сооружению сохранить свое лицо?</p> <p>RU Комплекс материалов для защиты памятников архитектуры и обычных строительных сооружений от атмосферного воздействия и капиллярно-поднимающейся влаги.</p> <p>EN Systems for the reconstruction of historic buildings and their protection from pollution and capillary waters.</p> <p>TU Mimari eserlerin ve inşaat yapıların atmosfer etkileri ve kapiler su artışına karşı koruma malzemeleri ve teknolojiler.</p> | 20 |
| 8 | <p>Если одолела сырость. Восстановление отсечной горизонтальной гидроизоляции. Технология ASOLANZ</p> <p>RU Материалы для обустройства отсечной горизонтальной гидроизоляции от капиллярного подъема влаги.</p> <p>EN Technology and chemistry for implementing an additional, belated horizontal barrier against up moving capillary waters.</p> <p>TU Kapiler su artışını önleyici yatay yapısal su yalıtımın kurulması için teknolojiler.</p> | 22 |
| 9 | <p>Фасад – визитная карточка дома! Серьезный подход к защите фасада!</p> <p>RU Комплекс материалов для удаления высолов на фасаде и предотвращения их появления.</p> <p>EN Technologies and materials for cleaning and care taking of facades.</p> <p>TU Dış cephede çiçeklenmeyi giderme ve önleme maddeleri ve teknolojileri.</p> | 24 |

10

Современный бассейн – мировой стандарт качества!

- RU** Системная гидроизоляция и ремонт бассейнов, а также обходных дорожек: материалы для предварительной подготовки и ремонта, гидроизоляции и отделки бетонной чаши бассейна.
- EN** Systems for the construction and complete waterproofing and tiling of swimming pools, including surface preparation and reconstruction of existing pools.
- TU** Havuz, dolaşım yollarının onarımı ve sistemli su izolasyonu: havuz çukurunun ön hazırlığı, onarımı, su izolasyonu ve ince işlerinde kullanılan malzemeler.

11

Мороз, вода и солнце больше не страшны Вашему балкону!

- RU** Система защиты покрытия балконов и террас, устойчивая к деформационным изменениям под действием знакопеременных температур.
- EN** Systems for waterproofing and tiling of balconies and terraces, long lasting even under extreme temperature conditions.
- TU** Balkon ve teras kaplamalarının sıcaklık şartları altında deformasyon değişikliklerine dayanıklı koruma sistemleri.

12

Напольные покрытия промышленного назначения – INDUFLOOR.

- RU** Химически стойкие покрытия промышленных полов.
- EN** Flooring systems for industrial purposes, resistant to chemical stresses.
- TU** Sanayi döşemeler için kimyasal dayanıklı kaplamalar.

13

Есть проблема без решения? Есть решение без проблем!

- RU** В разделе представлены материалы, необходимые для решения отдельных строительно-технических задач: добавка для паропроницаемых штукатурных растворов, гидроизоляция под плиточные покрытия и герметики
- EN** In this chapter you will find miscellaneous materials for various tasks in building constructions: additive for plasters binding with cement and chalk supporting vapor diffusion and increasing salt tolerability; waterproofing for tiling systems; elastic, joint sealing materials
- TU** Bu bölümde inşaat-tekniк sorunları çözümünde kullanılan yardımcı malzemeler sunulmuştur

26

30

32

34





Сухие подвалы расширяют жизненное пространство. Минеральная гидроизоляция.



Одной из областей применения системы AQUAFIN-2K/M является гидроизоляция подвалов и фундаментов. При новом строительстве с помощью материала AQUAFIN-2K/M гидроизоляцию заглубленных сооружений можно произвести как снаружи, так и изнутри. Благодаря своей эластичности AQUAFIN-2K/M способен перекрывать трещины шириной до 1 мм. Состав имеет хорошую адгезионную способность, которая позволяет наносить его на различные минеральные строительные материалы. При необходимости поверх гидроизоляции может наноситься штукатурка, плиточное покрытие или защитная стяжка. Гидроизоляция AQUAFIN-2K/M не требует предварительного грунтования бетонных конструкций и наносится на влажную поверхность. Состав не нуждается в смачивании в период отверждения и за короткое время становится устойчивым к воздействию атмосферных осадков. AQUAFIN-2K/M может применяться не только в новом строительстве, но и при реконструкции и ремонте существующих объектов. В этих случаях состав наносится на внутреннюю поверхность подвальных стен. Нанесенная гидроизоляция устойчива к внешнему воздействию грунтовых вод. Кроме того, материал обладает способностью «дышать»: не пропуская воду, пропускает ее пары, ослабляя тем самым давление внешних вод. Через сутки после окончания гидроизоляционных работ можно начинать финишную отделку подвала.

Продукт

Описание

AQUAFIN-2K/M (АКВАФИН-2К/М)

Эластичная минеральная гидроизоляционная суспензия

EN Elastomeric mineral-based waterproofing slurry

TU Elastik mineral su izolasyon harcı

2-х компонентная эластичная, цементосодержащая гидроизоляционная суспензия от грунтовой и подпорной воды. Готова к применению без дополнительного добавления воды.

Для бетона и кладки, в высотном и подземном строительстве, для внутренних и наружных работ, для новых и старых построек, а также под плитку. Для гидроизоляции шахт, каналов и бассейнов.

Разрешено применение в качестве гидроизоляции зданий и сооружений хозяйственно-питьевого водоснабжения. Проверено строительным надзором на соответствие гидроизоляции под плитку и плиты для классов нагрузки А1/А2 и В, а также на соответствие гидроизоляции строительных сооружений.

Расход: $\approx 3,5 - 4,5 \text{ кг/м}^2$ (в зависимости от нагрузки).
Упаковка: 35 кг (мешок + ведро).

Продукт

Описание

ASO-Dichtband-2000-S (АСО-Дихтбанд-2000-С)

Специальная герметизирующая лента для высоких требований и высоких нагрузок

EN Special Sealing Tape for extended requirements

TU UV dayanımlı, yüksek elastikiyetli derz bandı

Композиционный материал – эластичен и трещиностоек, водонепроницаем, паропроницаем, обеспечивает быстрое высыхание клеев для плитки и гидроизоляционных материалов, содержащих воду. Обладает высокой устойчивостью к агрессивным средам. Стабилен к УФ-излучению. Устойчив к температурам от -20°C до $+90^{\circ}\text{C}$. Для обеспечения водонепроницаемости деформационных и соединительных швов в гидроизоляционных слоях из AQUAFIN-2K/M, ASOFLEX-AKB, например, в плавательных бассейнах, подземных гаражах и участках, соприкасающихся с землей. Расход: ширина материала до 2 м. Упаковка: ширина 12 см – 50 м (рулон), ширина 20 см – 25 м (рулон).

AQUAFIN-1K (АКВАФИН-1К)

Гидроизолирующая суспензия, жесткая

EN Waterproofing slurry

TU Su geçirimsizlik harcı

Гидроизоляционная суспензия на цементной основе от грунтовой и подпорной воды, также при отрицательном давлении. Испытано DIN до 70 м водного столба. На бетон, кирпичную кладку, при высотном строительстве, в подземных сооружениях, гидросооружениях, для внутренних и наружных работ, для новостроек и старых построек. Расход: $\approx 3,5 - 4,5 \text{ кг/м}^2$. Упаковка: 25 кг (мешок).

ASOCRET-IM (АСОКРЕТ-ИМ)

Кристаллообразующий ремонтный и герметизирующий раствор для бетона

EN Repair and sealing mortar for concrete

TU Kristalize su sızdırmaz ve tamir harcı

Капилляроактивный раствор. Для водонепроницаемого заполнения открытых трещин и полостей, обрабатываемых затем материалом AQUAFIN-IC. ASOCRET-IM может использоваться также для изготовления галтелей. Расход: U-образные трещины, открытые 20 x 25 мм: 1,3 кг/м. Галтель радиусом 38 мм: $\sim 1,3 \text{ кг/м}$. Упаковка: 25 кг (мешок).

AQUAFIN-IC (АКВАФИН-ИЦ)

Кристаллообразующая гидроизоляционная суспензия

EN Crystalline waterproofing slurry, grey

TU Kristalize su izolasyon harcı

Цементосодержащая капилляроактивная гидроизоляционная суспензия для надежной гидроизоляции бетонных оснований, также от отрицательного давления воды. Особенно подходит для гидроизоляции фундаментов, лифтовых шахт, паводковых бассейнов, гаражей, тоннелей и т.д. Расход: $\approx 0,75 - 1,5 \text{ кг/м}^2$. Упаковка: 25 кг (мешок).



2

Магия черного от SCHOMBURG.



Полимер-битумные эмульсии – материалы холодного отверждения, то есть используемые при температуре окружающей среды, однако не ниже +5°C. Преимущества данной группы материалов неоспоримы:

- Существенное снижение сроков выполнения работ (при машинном нанесении до 2000 кв.м. в сутки)
- Безопасные условия работы
- Невозможность миграции воды под слоем гидроизоляции в отличие от клеечной гидроизоляции
- Существенное облегчение исполнения гидроизоляционных работ при сложной геометрии строительных конструкций
- Сочетание полимер-битумной и цементно-песчаной гидроизоляции создает возможность

обработки области перехода и цоколя минеральными системами (штукатуркой, керамикой, минеральной плиткой на минеральных клеях).

Благодаря исключительным свойствам битумов и высокому качеству, изготовленных на их основе полимер-битумных гидроизоляционных материалов решаются многочисленные задачи и обеспечивается эффективное функционирование гидроизоляционной системы.

Продукт

Описание

COMBIFLEX-C2 (КОМБИФЛЕКС-Ц2)

Битумное толстослойное покрытие, наносимое шпателем или напылением

EN Bituminous high build waterproofing - trowel or spray applied

TU Bitüm esaslı, iki bileşenli kalın kaplama - mala ile püskürtme yöntemi uygulanır

Двухкомпонентное, битумное толстослойное покрытие. Теряет собственную влагу вследствие химической реакции (ранняя прочность от дождя).

Применяется также на матово-влажных основаниях.

Испытанная гидроизоляционная система от почвенной влаги и воды под давлением на каменной кладке или бетоне.

Применяется без предварительного грунтования.

Радионегативность*.

Расход: ~ 3,5 - 6,3 л/м²/ от степени нагрузки.

Упаковка: 28 л (канистра).

Продукт

Описание

COMBIFLEX-C2/S (КОМБИФЛЕКС-Ц2/С)

Битумная гидроизоляция, наносимая распылением (упаковка удобная для механизированного нанесения)

EN Sprayable bituminous waterproofing

TU Bitüm esaslı su yalıtım malzemesi - püskürtme yöntemi uygulanır

Двухкомпонентная, модифицированная полимерами, не содержащая растворителей, РСВ и РСР битумная гидроизоляция.

Для машинного нанесения, например, с помощью STC2-Picco или Inomat-MB.

Вследствие химической реакции отдает собственную влагу (ранняя устойчивость от дождя).

Применима также на матово-влажных основаниях.

Испытанная гидроизоляционная система от почвенной влаги и воды под давлением на каменной кладке или бетоне.

Применяется без грунтовки.

При правильной использовании технологии распыления производительность более 80 м² в час.

Испытан на радоногерметичность*.

Расход: ~ 3,0 - 6,0 л/м²/от степени нагрузки.

Упаковка: 28 л (ведро).

COMBIFLEX-DS (КОМБИФЛЕКС-ДС)

Эластичное защитное покрытие железобетонных конструкций

EN Elastic protective coating, Bitumen-Rubber

TU İki Bileşenli Bitüm Esaslı Yalıtım Malzemesi

Готовая к применению, не содержащая растворителей,

битумно-латексная композиция, образующая после высыхания высокоэластичную пленку.

Защитное покрытие от влаги в высотном и подземном строительстве.

Радоногерметичность*.

Расход: ~ 1,0 л/м².

Упаковка: 28 л (ведро).

ASO-Systemvlies-02 (АСО-Системфлис-02)

Защитный и скользящий холст

EN Protection geotextile

TU Koruma ve kaygan keten bezi

Холст обладает высокой прочностью на разрыв. Он устойчив против всех возможных в земле вредных веществ. Специальная структура холста обеспечивает надежное соединение с

гидроизоляционным слоем ASO-Systemvlies-02 укладывается на гидроизоляцию,

изготовленную из материалов COMBIFLEX-C2,

COMBIFLEX-C2/S, COMBIFLEX-C2/P, COMBIDIC-1 K,

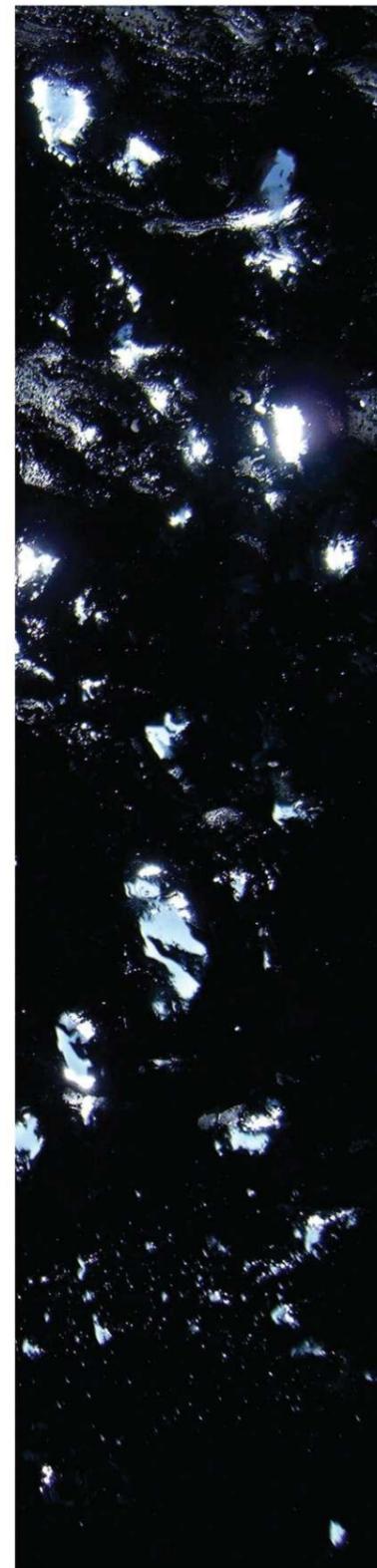
COMBIFLEX-EL и AQUAFIN-DIC. Он защищает гидро-

изоляцию от повреждений вследствие сдвигов и сползания защитных

и дренажных плит, а также от сильной солнечной радиации. А также в качестве вставки в КМВ.

Упаковка: рулоны длиной 25 и 100 м.

* Материалы обеспечивают непроницаемость радиоактивного газа, радона. См. заключение об испытаниях.





3

Минеральная гидроизоляция

1 < стр. 6

Санация кирпичного подвала

Продукт

Описание

RENOGAL (Реногал)

Санирующий раствор против водорослей и грибков

EN Cleaning concentrate against algae and moss

TU Yosun ve mantar çözüme ve temizleme malzemesi

Реногал применяется для борьбы с плесневыми и дрожжевыми грибами, водорослями и бактериями. Является важной составляющей при нанесении новых покрытий в биологически поражённых местах. Расход: в зависимости от степени поражённости 100-500 мл/м² Упаковка: 1 л, 10 л.

ESCO-FLUAT (ЭСКО-ФЛЮАТ)

Раствор для преобразования вредных для строений солей (в том числе для фасадов под оштукатуривание)

EN Solution for handling building damaging salts

TU Yapılara zararlı olan tuzları çözücü harç

Готовый к применению раствор для преобразования водорастворимых солей (сульфатов и хлоридов). Не содержит свинца, укрепляет поверхность благодаря глубокой пропитке. Флюатирующая старая, не оштукатуренная кладка, специально под герметизирующие суспензии и санирующие штукатурки. Расход: При двукратной обработке примерно 0,4 - 0,5 кг/м² Упаковка: 10 кг (канистра).

смотрите раздел №1, страница 6

ASOPLAST-MZ (АСОПЛАСТ-МЦет)

Добавка в растворы для повышения адгезии, твердости

EN Mortar additive, bonding emulsion, hardener and adhesion promoter

TU Yapışma ve priz hızlandırıcı harç katkı maddeleri

Полимерная дисперсия для улучшения качества штукатурных растворов, растворов для стяжек и швов, а также бетона. Увеличивает адгезию, прочность на изгиб и прочность на истирание при оптимальном водоцементном отношении. Для изготовления модифицированных полимерами растворов, адгезионных слоев, предварительно распыляемых растворов, вязких штукатурок, прочно схватывающихся растворов для заполнения швов, для улучшения качества стяжки, а также для изготовления галтелей. Расход: 1:1 до 1:3 ASOPLAST-MZ с водой в зависимости от применения Упаковка: 20 кг (канистра).

THERMOPAL-GP11 (ТЕРМОПАЛ-ГП 11)

Пористая предварительная штукатурка – WTA

EN Air-entrained basecoat - WTA

TU Gözenekli hazırlık WTA - sıvası

Цементно-известковая предварительная штукатурка для ремонта влажной и засоленной каменной кладки под THERMOPAL-SR24 и -SR44. Для внутренних и наружных работ в качестве выравнивающей штукатурки для неровных поверхностей на влажную и засоленную каменную кладку. Испытанная и проконтролированная WTA. Для приклеивания SSB-BauSanierplatte. Система, испытанная WTA. Расход: ~ 8 кг/м² на см толщины слоя. Упаковка: 20 кг (мешок).

Продукт

Описание

THERMOPAL-SR44 (ТЕРМОПАЛ-СР44)

Санирующая штукатурка- WTA с легким минеральным наполнителем

EN Restoration plaster - WTA with lightweight mineral fillers

TU Mineral esaslı hafif temizleme WTA-sivasi

С высоким содержанием пар и особенно высокой солеудерживающей способностью.
Для получения сухих и паропроницаемых штукатурных поверхностей, особенно в процессе ремонта влажных и засоленных стен для внутренних и наружных работ.
Расход: ~ 7,5 кг/м² на см толщины слоя.
Упаковка: 20 кг (мешок).

THERMOPAL-FS33 (ТЕРМОПАЛ-ФС33)

Тонкая финишная шпаклевка для THERMOPAL-санирующих штукатурок

EN Fine smoothing compound for THERMOPAL restoration plasters

TU THERMOPAL-yenileme sivasi için son macun tabakası

Минеральная финишная шпаклевка с адгезионными добавками, низким внутренним напряжением, паропроницаемая.
Для создания гладкой поверхности, на минеральные оштукатуренные поверхности в качестве финишной штукатурки и шпаклевки для внутренних и наружных работ, особенно на THERMOPAL-SR24, - SR44 и SSB-BauSanierplatte.
Расход: ~ 1,6 кг порошка/м²/мм толщины слоя.
Упаковка: 25 кг (мешок).

ADICOR-G (АДИКОР-Г)

Силикатная грунтовка

EN Silicate Primer

TU Silikat Mastik

Атмосферостойкая, стабилизирует поверхности перед последующей окраской силикатной краской ADICOR-SK.
Для разбавления краски ADICOR-SK, при внутренних и наружных работах.
Расход: ~ 150 - 250 мл/м² в зависимости от структуры штукатурки.
Упаковка: 10 л (канистра).

ADICOR-SK (АДИКОР-СК)

Силикатная краска

EN Silicate Paint for use in the THERMOPAL-System

TU Silikat esaslı boya

Очень высокая паропроницаемость, атмосфероустойчивость, хорошая покрывающая способность при высокой степени белизны.
Силикатная краска на санирующие штукатурки THERMOPAL-SR24, THERMOPAL-SR44 и тонкую финишную шпаклевку THERMOPAL-FS33.
Расход: ~ 250 мл/м² на один слой.
Упаковка: 12,5 л (ведро).



4

Ваша ванная комната мечтает об эластичной гидроизоляции.

Ванная комната – самая чувствительная часть жилого помещения, которой необходима защита от постоянного воздействия влаги. Избыток влаги может привести к существенным дефектам всего помещения. Ванной комнате грозят неприятные последствия: пятна плесени на потолке и стенах, намокание швов и отслаивание плитки.

Эффективная гидроизоляция и правильно подобранный клей гидроизолируют стены и пол на долгое время. Бесшовная эластичная гидроизоляционная система SANIFLEX дает возможность укладки плитки уже через 5 часов после нанесения. Высокая технологичность нанесения за один рабочий проход экономит Ваше время и сокращает расходы, связанные с необходимостью технологических пауз. В сочетании с эластичным клеем система обеспечивает надежную гидроизоляцию.

Доверяйте только проверенным временем материалам и технологиям! Более миллиона довольных клиентов в России и во всем мире!

Продукт

Описание

ASO-Unigrund-K (АСО-Унигрунд-К)

Концентрат грунтовок

EN Primer Concentrate

TU Astar boya konsantresi

Не содержащая растворителей, бесцветная грунтовка на впитывающие и слегка запесоченные основания, такие как штукатурка, бетон, стяжка и пр. перед обустройством гидроизоляции или укладкой плитки. Низкий расход и различные возможности применения. Расход: ~ 30 - 80 г/м². Упаковка: 25 л (канистра).

SANIFLEX (САНИФЛЕКС)

Герметизирующая пленка, наносимая кистью, валиком или шпателем

EN Waterproof coating. Brush, roller or trowel applied

TU Fırça, rulo ve mala yardımıyla sürülen su sızdırmaz madde

Готовый к применению, не содержащий растворителей, пастообразный герметизирующий материал, после отверждения эластичный, водонепроницаемый, однако паропроницаемый. Непосредственно на него с помощью модифицированных полимерами клеев укладывается плитка.

Применяется как бесшовная гидроизоляция под плитку во влажных и сырых помещениях, не подходит для бассейнов и иных поверхностей, находящихся под водой. Подходит для нанесения на все строительные материалы для пола и стен, используемые при санитарно-техническом строительстве. Расход: минимум 1,2 кг/м². Упаковка: 20 кг (ведро).

AQUAFIN-2K/M (АКВАФИН-2К/М)

Эластичная минеральная гидроизоляционная суспензия

EN Elastomeric mineral-based waterproofing slurry

TU Elastik mineral su izolasyon harcı

2-х компонентная эластичная, цементосодержащая гидроизоляционная суспензия от грунтовой и подпорной воды. Готова к применению без дополнительного добавления воды.

Для бетона и кладки, в высотном и подземном строительстве, для внутренних и наружных работ, для новых и старых построек, а также под плитку. Для гидроизоляции шахт, каналов и бассейнов. Разрешено применение в качестве гидроизоляции зданий и сооружений хозяйственно-питьевого водоснабжения. Расход: ~ 3,5 - 4,5 кг/м² (в зависимости от нагрузки). Упаковка: 35 кг (мешок + ведро).

Продукт

Описание

SOLOFLEX (СОЛОФЛЕКС)

Эластичный клей

EN Flexible tile adhesive

TU Esnek İnce Kaplama Fayans Yapıştırıcısı

Для внутренних и наружных работ.
SOLOFLEX применяется в качестве клеевого раствора для укладки по методу тонкой растворной подушки для керамики, фаянса, керамики с низким водопоглощением $\leq 0,5\%$, клинкера, мозаики и нечувствительного к окрашиванию, непрозрачного натурального камня.
Расход: $\sim 2,4 \text{ кг/м}^2$ при высоте зубца шпателя 6 мм
 $\sim 3,2 \text{ кг/м}^2$ при высоте зубца шпателя 8 мм
 $\sim 4 \text{ кг/м}^2$ при высоте зубца шпателя 10 мм
Упаковка: 25 кг (мешок).

MONOFLEX (МОНОФЛЕКС)

Эластичный клей

EN Flexible tile adhesive

TU İnce Uygulamalar İçin Sentetik Katkılı Yapıştırma Harcı

MONOFLEX применяется в качестве клеевого раствора для крепления по методу тонкой клеевой подушки керамических изделий, фаянса и керамики с низким водопоглощением $\leq 0,5\%$ (керамика), мозаики, чувствительных к окрашиванию, непрозрачных материалов из натурального камня.
Расход: $\sim 2,1 \text{ кг/м}^2$ при высоте зубца 6 мм
 $\sim 2,8 \text{ кг/м}^2$ при высоте зубца 8 мм
 $\sim 3,5 \text{ кг/м}^2$ при высоте зубца 10 мм
Упаковка: 25 кг (мешок).

UNIFIX-2K (УНИФИКС-2К)

Водонепроницаемый, устойчивый к морозу эластичный клей

EN Flexible tile adhesive, watertight, frost resistant

TU Su geçirmez, soğuca dayanıklı esnek (ince kaplama) fayans yapıştırıcısı

Для внутренних и наружных работ.
С высокой пластичностью.
UNIFIX-2K применяется в качестве клея для укладки в «тонкую клеевую подушку» для керамики, фаянса, керамики с низким водопоглощением $\leq 0,5\%$, клинкера, мозаики и чувствительного к окрашиванию, непрозрачного натурального камня.
Для сложных оснований и высоких механических нагрузок.
Делает возможной укладку плитки на 8 сутки после изготовления цементной стяжки.
Особенно подходит для бассейнов, балконов и террас.
Расход: $\sim 2,9 \text{ кг/м}^2$ при высоте зубца шпателя 6 мм
 $\sim 3,8 \text{ кг/м}^2$ при высоте зубца шпателя 8 мм
 $\sim 4,8 \text{ кг/м}^2$ при высоте зубца шпателя 10 мм
Упаковка: 25 кг (мешок) + 8,33 кг (ведро).

ASO-Flexfuge (АСО-Флексфуге)

Раствор для швов на цементной основе

EN Cementitious tile grout

TU Çimento esaslı derz dolgu harcı

Модифицированный полимерами, устойчивый к морозу и водоотталкивающий. Технологичен, быстро отверждается, можно ходить примерно через 2 часа.
Для расшивки керамических плит, керамической мозаики, фаянсовой плитки и плитки из натурального камня в ванных, душевых, жилых помещениях, на террасах, фасадах, в бассейнах, а также на обогреваемых полах и плавающих стяжках.
Для швов шириной 4 - 20 мм.
Расход: В зависимости от формата плитки, а также от ширины и высоты шва (смотри таблицу в техническом описании).
Упаковка: 25 кг (мешок)





5

Восстановление и защита бетона.



В России бетон является основным строительным материалом, поэтому вопросы защиты и ремонта железобетонных конструкций весьма актуальны. Наши опытные специалисты помогут не только выявить причины повреждений и определить способы их устранения, но и помогут подобрать наилучшую систему для решения имеющихся у Вас задач, а высококачественные материалы SCHOMBURG и INDUTEC, отвечающие основным требованиям исполнителей ремонтно-восстановительных работ, обеспечат:

- адгезию
- диффузионную проницаемость
- химическую стойкость
- трещиностойкость
- водонепроницаемость
- морозостойкость
- герметичность от солей, вызывающих коррозию
- износостойкость.

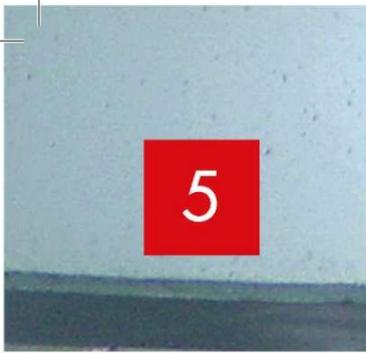
Результат – обеспечение долговечности строительного сооружения и увеличение сроков между промежуточными ремонтами более чем в два раза.

Ремонтно-восстановительные работы порождают сплошной поток вопросов.

А мы пытаемся дать на них ответы. Озадачьте нас своей проблемой!

Продукт	Описание
AQUAFIN-P1 (АКВАФИН-П1) Полиуретановая инъекционная смола EN Single component PU-injection resin for water-proofing of water-bearing cracks TU Tek bileşenli elastik poliüretan enjeksiyon reçinesi	Однокомпонентная полиуретановая инъекционная смола для гидроизоляции водоносных трещин. Готовая к применению, быстро вспенивается с сильным увеличением объема, обладает высокой устойчивостью. Расход: в зависимости от объекта применения. Упаковка: 5,5 кг (банка).
AQUAFIN-P4 (АКВАФИН-П4) Полиуретановая инъекционная смола EN Two component elastic PU-injection resin TU İki bileşenli elastik poliüretan enjeksiyon reçinesi	Двухкомпонентная эластичная полиуретановая инъекционная смола медленнореагирующая, отверждается до пластозластичного не содержащего пор материала преимущественно с применением соответствующих инъекционных насосов. Расход: в зависимости от объекта применения. Упаковка: 10,5 кг (2-секц. банка).
ASODUR-1H (АСОДУР-ИХ) Двухкомпонентная эпоксидная инъекционная смола с силовым замыканием EN Two component epoxy injection resin TU Epoksi esaslı yapıştırma amaçlı enjeksiyon reçinesi	Двухкомпонентная эпоксидная смола, не содержащая растворителей. Предназначена для заполнения трещин в бетоне. Расход: в зависимости от применения. Упаковка: 3 кг (2-секц. банка).
FIX 10-S (ФИКС-10С) Заглушающий цемент EN Plugging Cement, Rapid-Cement TU Hızlı sertleşen özel çimento esaslı su tıkaç malzemesi	Заглушающий цемент, тотчас же схватывающийся при контакте с водой, не содержит хлоридов. Немедленная гидроизоляция увлажненной поверхности, протечек воды и фильтрующих поверхностей в подвалах, шахтах, штольнях и т.д. Расход: ~ 2 кг/л полости. Упаковка: 12 кг (ведро)





Гидроизоляция

1 ← стр. 6



Если подвал уже залит, нужно убрать воду и найти щели и отверстия, через которые поступает вода. С помощью заглушающего цемента FIX-10S, схватывающегося непосредственно после контакта с водой, мгновенно останавливается водоприток и гидроизолируются места локальных протечек. Теперь в подвале не сыро, а просто влажно, и можно начать обследование и обработку стен.

Перед обработкой следует удалить участки засоленной и поврежденной штукатурки, зачистить швы в каменной кладке на глубину до 2 см, очистить стены и швы металлическими щетками, после чего заполнить швы цементно-песчаным раствором с добавкой специального клеящего состава ASOPLAST-MZ. Обработку начинают с удаления продуктов органического происхождения: водоросли, плесень, грибы. Санация поверхности осуществляется раствором RENOGAL, который не только очищает минеральную поверхность, но и дезинфицирует ее, препятствуя дальнейшему росту микроорганизмов и спор.

Затем наступает очередь удаления солей. Как правило, это водорастворимые соли грунтовых вод: сульфаты хлориды, гидрокарбонаты кальция, натрия и магния, которые, странствуя вместе с водой по капиллярам стен, выступают затем в различных местах. Миграцию водорастворимых солей можно остановить, обработав стены специальным составом, ESCO-FLUAT, преобразующим растворимые соли в труднорастворимые соединения, которые колюматрируют поры материала, затрудняя капиллярный подсос грунтовых вод.

Покончив с солями, приступают к гидроизоляционным работам.

Перед нанесением гидроизоляции следует отремонтировать дефектный кирпич и тщательно выровнять вровень с кирпичом кладки.

Продукт

Описание

RENOGAL (Реногал)

Санирующий раствор против водорослей и грибов

EN Cleaning concentrate against algae and moss

TU Yosun ve mantar çözme ve temizleme malzemesi

Реногал применяется для борьбы с плесневыми и дрожжевыми грибами, водорослями и бактериями. Является важной составляющей при нанесении новых покрытий в биологически пораженных местах.

Расход: в зависимости от степени поражённости 100-500 мл/м²
Упаковка: 1л, 10 л

INDUCRET-BIS-0/2 (ИНДУКРЕТ-БИС 0/2)

Минеральная антикоррозионная защита и адгезионный слой

EN Mineral-based corrosion inhibitor and adhesion promoter

TU Polimer modifiyeli antipas, antikoroziif astar

Минеральная антикоррозионная защита и адгезионная суспензия со следующими свойствами: водонепроницаемая, устойчивая к омылению, морозостойкая и устойчивая к воздействию размораживающих солей. Отверждается также и под действием динамических нагрузок с незначительной усадкой и без трещин. Технологичная, применяется на вертикальных и потолочных поверхностях. Применяется в качестве антикоррозионной защиты стальной арматуры при ремонте бетона, а также как адгезионный слой на поверхностях из бетона и других растворов. INDUCRET-BIS 0/2 – это системный компонент для ремонта бетона совместно с INDUCRET-BIS 5/40. Упаковка: 25 кг (мешок).

INDUCRET-BIS-5/40 (ИНДУКРЕТ-БИС-5/40)

Раствор для ремонта повреждений от 5 до 40 мм; максимальная фракция: 2 мм

EN Repair mortar for voids from 5 - 40 mm; max. grain size: 2 mm

TU Beton yüzey düzeltme ve tamir harcı

Цементный ремонтный раствор, относящийся к группе растворов М2 для вертикальных и горизонтальных поверхностей, водонепроницаемый, паропроницаемый, морозостойкий и устойчивый к воздействию размораживающих солей.

Уменьшает проникновение CO₂, отверждается также под действием динамических нагрузок с незначительной усадкой и без трещин. Для ремонта повреждений глубиной 5-40 мм. Для ремонта бетонных поверхностей с динамическими нагрузками (например, бетонных парапетов). INDUCRET-BIS 5/40 является системным компонентом и применяется только в сочетании с INDUCRET-BIS 0/2. Упаковка: 25 кг (мешок).

INDUCRET-BIS-1/6 (ИНДУКРЕТ-БИС 1/6)

Минеральная тонкодисперсная шпатлёвка для ремонта повреждений от 1 до 6 мм

EN Mineral-based fine smoothing mortar for voids from 1 - 6 mm; max. grain 0.5mm

TU Beton yüzeylerinde kullanılan macun ve tamir harcı

Цементный ремонтный раствор, относящийся к группе растворов М2 для вертикальных и горизонтальных поверхностей. Водонепроницаемая, паропроницаемая, морозостойкая и устойчивая к воздействию размораживающих солей. Отверждается под действием динамических нагрузок с незначительной усадкой и без трещин, устойчива к карбонизации. Применяется для ремонта бетона в качестве тиксотропного ремонтного раствора для горизонтальных, вертикальных и потолочных поверхностей. Для динамически нагруженных бетонных поверхностей. Упаковка: 25 кг (мешок).

INDUCRET-VK-30 (ИНДУКРЕТ-ФауКа-30)

Высокотекучий минеральный клей

EN Highly fluid mineral-based sealing grout

TU Rötresiz Grout (Dolgu) Harcı

На цементной основе, не содержит хлоридов, может транспортироваться насосом, легко обрабатывается при низких температурах, обладает высокой текучестью, трещиностоек при низком водоцементном отношении (0,35), морозостоек и водонепроницаем. Устойчив к воздействию размораживающих солей, маслам и бензину. Применяется в качестве заливочного клея с глубиной заливки 5-30 мм, например для плотной безпустотной заделки готовых бетонных элементов, бордюрных камней, стальных и бетонных опор, фундаментов станков, агрегатов подвергающихся высоким вибрациям, подкрановых рельсов. Для заделки свободных пустот, гнезд и швов в бетоне, анкерных болтов, стальных встроенных деталей и желобов в бетоне. Упаковка: 25 кг (мешок).

INDUCRET-VK-100 (ИНДУКРЕТ-ФауКа-100)

Высокотекучий минеральный заливочный клей

EN Highly fluid mineral-based sealing grout

TU Genleşme özellikli rötresiz akıcı grout harcı

На цементной основе, не содержит хлоридов, может транспортироваться насосом, легко обрабатывается при низких температурах, обладает высокой текучестью, трещиностоек, морозостоек и водонепроницаем. Устойчив к воздействию размораживающих солей, маслам и бензину. Применяется в качестве заливочного клея с глубиной заливки 20-100 мм, например для плотной безпустотной заделки готовых бетонных элементов, бордюрных камней, стальных и бетонных опор, фундаментов станков, агрегатов подвергающихся высоким вибрациям. Для заделки свободных пустот, гнезд и швов в бетоне, анкерных болтов, стальных встроенных деталей и желобов в бетоне. Упаковка: 25 кг (мешок).



6

Качественная стяжка – основа элитного ремонта!



Одним из этапов внутренней отделки и ремонта является обустройство стяжки, служащей для:

- выравнивания неровностей основания для создания прочной несущей основы под финишное напольное покрытие;
- сведения уровня чистого пола в различных помещениях на одну отметку;
- в промышленных помещениях сама стяжка может служить полом;
- скрытия проводки и других коммуникаций;
- распределения тепла в полах со встроенным отоплением

Материалы, представленные в программе SCHOMBURG, это высокотехнологичные ремонтные растворы, смеси для стяжек и добавки для изготовления стяжек, выравнивающие массы. Применение этой продукции отвечает высоким требованиям по ровности поверхности, трещиностойкости и скорости набора прочности, что позволяет в кратчайшие сроки приступить к укладке финишного покрытия.



Продукт

Описание

ASO-Haftschlämme-flex (ACO-Хафтшлэмме-флекс)

Адгезионная суспензия

EN Contact and bonding slurry

TU Yapışma hızlandırıcı harç katkı maddeleri

Модифицирована полимерами, способна выдерживать высокие нагрузки
Используется в качестве адгезионного слоя под стяжки
В качестве контактного и адгезионного слоя для укладки плиток и плит в обычную толстую клеevую подушку
ASO-Haftschlämme-flex особенно совместима со специальным цементом для стяжек серии ASO-EZ
Расход: ~ 1 - 2 кг/м².
Упаковка: 25 кг (мешок).

Продукт

Описание

ASO-EZ2 (ACO-EЦет2)

Специальный цемент для стяжек

EN Special screed cement

TU Şap hazırlanmasında kullanılan özel çimento

Высокая прочность
Армирован волокном
Быстро отверждаемый
Можно ходить ≈ через 6 часов
Быстро набирает прочность под плиточное покрытие
Подходит для внутренних и наружных работ в обогреваемых полах подогрев можно включать через 3 суток
Расход: Смотри техническое описание
* ASO-EZ2 PLUS с инертным наполнителем.
Упаковка: 25 кг (мешок).

ASO-EZ4 (ACO-EЦет4)

Специальный гидрофобизирующий цемент

EN Hydrophobic special screed cement

TU Elyaf takviyeli çimento

Является смесью специального цемента и фибры, предназначенной для изготовления гидрофобных стяжек и растворов. Приблизительно через 6 часов по покрытию можно ходить и, как правило, через день можно укладывать покрытия. Стяжки и растворы, изготовленные с ASO-EZ4, обеспечивают защиту от мороза и выцветания за счет своих гидрофобных свойств.
Расход: смотри техническое описание
*ASO-EZ4 PLUS с инертным наполнителем.
Упаковка: 25 кг (мешок).

ASO-NM15 (ACO-НМ15)

Самонивелирующаяся шпатлевочная масса для наполных поверхностей до 15 мм - при внутренних работах

EN Self levelling mortar for internal floor surfaces - up to 15 mm

TU İç mekanlarda kullanılmakta -15 mm'e kadar olan zeminlerde kendiliğinden yayılan tesviye harcı

Самонивелирующаяся, модифицированная полимерами выравнивающая масса, имеющая незначительные внутренние напряжения и быстроотверждаемая.
Для толщины слоя 2 - 15 мм.
Для разглаживания, выравнивания и заполнения полостей.
Малотоксична.
Подходит для изготовления подогреваемой стяжки.
Расход: ~ 1,6 кг/м²/на мм толщины слоя
Упаковка: 25 кг (мешок)

ESCODE-P80 (ЭСКОДЕ-П80)

Добавка для изготовления цементных стяжек

EN Special plasticizer / screed modification agent. For producing high-quality, smooth screeds with uniform structure and high resistance to abrasion.

TU Çimento şaplar için katkı maddesi

Специальный пластификатор, улучшающий качество стяжки. Для изготовления высококачественных, гладких стяжек с равномерной структурой и стойкостью на истирание. Особенно подходит для изготовления «плавающего пола» и системных стяжек, а также для подогреваемых стяжек и при транспортировке раствора для стяжек конвейерным способом. Сокращает водо/цементный фактор и сокращает время созревания.
Расход: ~ 1,5 г/кг цемента = 37,5 г/25 кг цемента или 1 кг (= 0,85 л) на 200 - 300 л воды, в зависимости от содержания влаги в наполнителе.
Упаковка: 10 кг, 25 кг





Реставрационные работы Как сооружению сохранить свое лицо?

В ассортименте продукции SCHOMBURG представлен комплекс материалов для защиты фасадов строительных сооружений от воздействия внешней среды. Особенно это актуально в условиях российского климата, для которого характерны большие перепады температур и смена погодных условий. Воздействие влаги, мороза, техногенные загрязнения атмосферы, солевая коррозия приводят к разрушению бетонной и кирпичной основы: шелушению, растрескиванию и отслоениям. Применение системы saniрующих штукатурок THERMOPAL позволяет решить сложнейшие задачи восстановления первоначального облика сооружения и защитить его от воздействия агрессивных сред. Уникальность данной технологии заключается в особенности физико-химических свойств материалов. Они обладают:

- паропроницаемостью, то есть способностью «дышать»
- эластичностью
- стойкостью к агрессивной дождевой воде, выхлопным газам, птичьему помету
- стойкостью к истиранию, абразивному действию пыли
- гидрофобностью
- пористостью
- трещиностойкостью
- отсутствием деформируемости при осадке здания.

Эти штукатурные составы технологичны, обладают хорошей адгезией к различным типам строительных оснований. После высыхания образуют гидрофобные покрытия, отличающиеся высокой механической прочностью и химической стойкостью.

Однако применение saniрующих штукатурок без предварительной подготовки поверхности будет бессмысленно. Уникальный препарат RENOGAL решит проблему уничтожения плесени и грибка, а ESCO-FLUAT избавит от водорастворимых солей. Эффективный очиститель ASO-Steinreiniger с легкостью удалит остатки строительного раствора, растворимые и труднорастворимые соли и освободит поры поверхности для последующей гидрофобизации.

Продукт

Описание

RENOGAL (Реногал)

Санирующий раствор против водорослей и грибков

EN Cleaning concentrate against algae and moss

TU Yosun ve mantar çözüme ve temizleme malzemesi

Реногал применяется для борьбы с плесневыми и дрожжевыми грибами, водорослями и бактериями.

Является важной составляющей при нанесении новых покрытий в биологически поражённых местах.

Расход: в зависимости от степени поражённости 100-500 мл/м².

Упаковка: 1 л (пластиковая бутылка), 10 л (канистра).

ESCO-FLUAT (Эско-Флюат)

Раствор для преобразования вредных для строений солей (в том числе для фасадов под оштукатуривание)

EN Solution for handling building damaging salts

TU Yapılara zararlı olan tuzları çözücü harç

Готовый к применению раствор для преобразования водорастворимых солей (сульфатов и хлоридов). Не содержит свинца, укрепляет поверхность благодаря глубокой пропитке.

Флюатирование старой, не оштукатуренной кладки, специально под герметизирующие суспензии и saniрующие штукатурки.

Расход: При двукратной обработке примерно 0,4 - 0,5 кг/м².

Упаковка: 10 кг (канистра).

* При наличии капиллярно-поднимающейся влаги требуется дополнительные мероприятия по восстановлению работоспособности горизонтальной отсечной гидроизоляции. Смотри раздел «Если одолела сырость....Восстановление отсечной горизонтальной гидроизоляции....Технология ASOLANZ», стр. 22.

Продукт

Описание

THERMOPAL-GP11 (ТЕРМОПАЛ-ГП11)

Пористая предварительная штукатурка – WTA

EN Air-entrained basecoat - WTA

TU Gözenekli hazırlık WTA - sıvası

Цементно-известковая предварительная штукатурка для ремонта влажной и засоленной каменной кладки под THERMOPAL-SR24 и -SR44. Для внутренних и наружных работ в качестве выравнивающей штукатурки для неровных поверхностей на влажную и засоленную каменную кладку. Испытанная и проконтролированная WTA. Система, испытанная WTA. Расход: ~ 8 кг/м² на см толщины слоя. Упаковка: 20 кг (мешок).

THERMOPAL-SR44 (ТЕРМОПАЛ-СР44)

Санирующая штукатурка- WTA с легким минеральным наполнителем

EN Restoration plaster - WTA with lightweight mineral fillers

TU Mineral esaslı hafif temizleme WTA-sıvası

С высоким содержанием пор и особенно высокой солеудерживающей способностью. Для получения сухих и паропроницаемых штукатурных поверхностей, особенно в процессе ремонта влажных и засоленных стен для внутренних и наружных работ. Система, испытанная WTA. Экономичный расход. Расход: ~ 7,5 кг/м² на см толщины слоя. Упаковка: 20 кг (мешок).

THERMOPAL-FS33 (ТЕРМОПАЛ-ФС33)

Тонкая финишная шпаклевка для THERMOPAL-санирующих штукатурок

EN Fine smoothing compound for THERMOPAL restoration plasters

TU THERMOPAL-yenileme sıvası için son macun tabakası

Минеральная финишная шпаклевка с адгезионными добавками, низким внутренним напряжением, паропроницаемая. Для создания гладкой поверхности, на минеральные оштукатуренные поверхности в качестве финишной штукатурки и шпаклевки для внутренних и наружных работ, особенно на THERMOPAL-SR24, -SR44 и SSB-BauSanierplatte. Расход: ~ 1,6 кг порошка/м²/мм толщины слоя. Упаковка: 25 кг (мешок).

ADICOR-G (АДИКОР-Г)

Силикатная грунтовка

EN Silicate Primer

TU Silikat Mastik

Атмосферостойкая, стабилизирует поверхности перед последующей окраской силикатной краской ADICOR-SK. Для разбавления краски ADICOR-SK, при внутренних и наружных работах. Расход: ~ 150 - 250 мл/м² в зависимости от структуры штукатурки. Упаковка: 10 л (канистра).

ADICOR-SK (АДИКОР-СК)

Силикатная краска

EN Silicate Paint for use in the THERMOPAL-System

TU Silikat esaslı boyalar

Очень высокая паропроницаемость, атмосфероустойчивость, хорошая покрывающая способность при высокой степени белизны. Силикатная краска на санирующие штукатурки THERMOPAL-SR24, THERMOPAL-SR44 и тонкую финишную шпаклевку THERMOPAL-FS33. Расход: ~ 250 мл/м² на один слой. Упаковка: 12,5 л (ведро).





Если одолела сырость Восстановление отсечной горизонтальной гидроизоляции технология **ASOLANZ**.

В строительных сооружениях зачастую горизонтальная отсечная гидроизоляция либо с дефектами, либо ее нет вообще. Последствия – неизбежное возникновение дефектов в сооружении вследствие поднимающейся из земли капиллярной влаги. Все мероприятия по санации имеют смысл только в том случае, если проникновение воды в стены надежно остановлено. Создаваемый методом бурения и инъецирования горизонтальный заслон из AQUAFIN-F или AQUAFIN-IB2, останавливает капиллярный подъем воды в сооружение. SCHOMBURG предлагает Вашему вниманию технологию инъецирования для восстановления отсечной горизонтальной гидроизоляции ASOLANZ, которая делает возможным проведение работ без технологических пауз. Нет необходимости в многократном бурении шпуров, очистке и установке пакеров. При этом производится контролируемая целенаправленная подача инъекционного материала, который после полимеризации берет на себя функции капиллярного барьера. Технология ASOLANZ не только эффективна, но и экономична.

Продукт	Описание
ASOLANZ – пакер Уникальный запатентованный пакер с полимерным обратным клапаном. EN Bore hole injection device, for bore holes 18 mm in diameter, with pointed valve, expanding rubber, rotating part. To be used together with the ASOLANZ injection lance TU Polimerten hazirlana çek valfli patenti alınmiş benzersiz dozatör (paker)	 Приспособление многоразового использования для герметизации прохода инъектора в инъекционный шпур. Диаметр 18 мм.
ASOLANZ – инъектор Устройство для инъецирования жидких инъекционных материалов EN a) Injection lance for injecting of mineral emulsions through the ASOLANZ-Packer into constructions made from brick or stone. Length 18 cm. b) Injection lance for injecting of waterproofing liquids through the ASOLANZ-Packer into constructions made from brick or stone. Lengths 40 cm, 60 cm 80 cm. TU Sıvı enjeksiyon malzemeleri enjeksiyon dihazi	 Устройство для инъецирования жидких гидрофобизирующих материалов AQUAFIN-F и AQUAFIN-IB2 и раствора ASOCRET-ВМ для заполнения полостей.

* Подробно с технологией ASOLANZ Вы можете познакомиться в тематической брошюре

Продукт

Описание

ASOCRET-BM (АСОКРЕТ-БМ)

Раствор для заполнения отверстий и полостей

EN Filling Mortar for drill holes and voids

TU Çatlak ve boşluklar için özel tamir harcı

Сухой раствор заводского изготовления, обладающий высокой текучестью, отверждается без усадочных трещин, обладает высокой впитывающей способностью на капиллярном уровне. Для заполнения полостей в кладке, специально при устройстве отсечной гидроизоляции.
Расход: ~ 1,4 кг на л полости
Упаковка: 25 кг (мешок).

AQUAFIN-F (АКВАФИН-Ф)

Раствор для силикатизации (отсечная гидроизоляция) строительных сооружений

EN Silicification solution for waterproofing

TU Yapılarda silikat esaslı harç (yatay yapısal su yalıtımı)

Гидрофобизирующая гидроизоляция с глубокой защитой благодаря сужению капилляров. Горизонтальный гидроизоляционный заслон против капиллярного подсоса воды и грунтовой влаги в бетон и кладку.
Расход: не менее 15 кг/м² площади поперечного сечения стены.
Упаковка: 12 кг, 30 кг.

AQUAFIN-IB2 (АКВАФИН-ИБ2)

Концентрат для обустройства горизонтального заслона и пропитка

EN Concentrate for producing horizontal waterproof barriers and for impregnating

TU Su izolasyonu örtüsü için konsantr (yatay bindirmelerde)

Для обустройства дополнительной горизонтальной гидроизоляции в рамках ремонтных мероприятий. Применяется также в области облицовочной каменной кладки. Для гидрофобизирующей пропитки фасадов. Разбавляется в условиях стройплощадки в соотношении 1:12 - 1:20 Система, сертифицированная WTA
Расход: Концентрат
Поверхностная пропитка: ≈ 20 - 65 мл/м²
Горизонтальный заслон: ≈ 1 - 1,5 л/м²
Упаковка: 25 кг (канистра).

AQUAFIN-1K (АКВАФИН-1К)

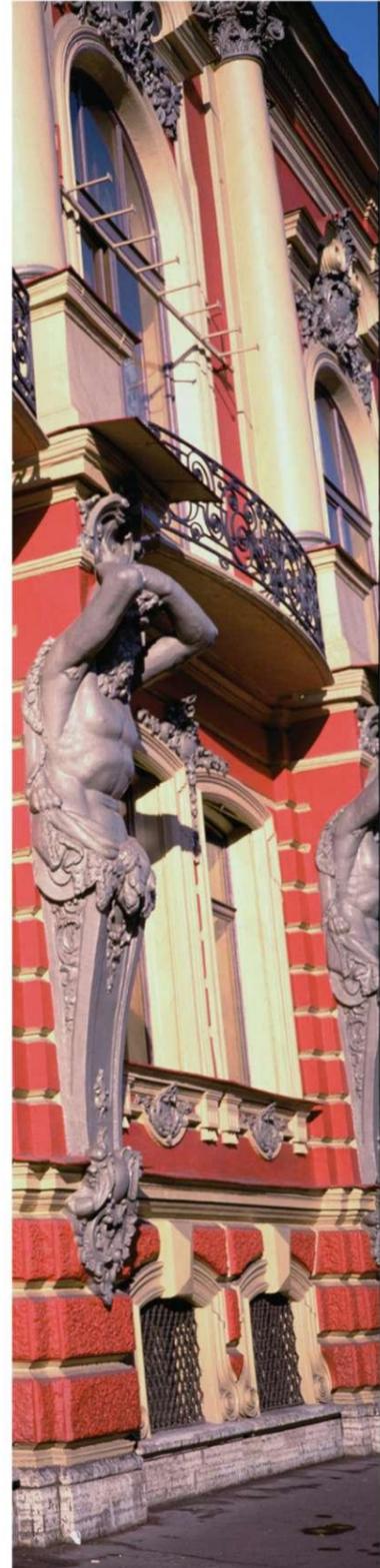
Гидроизолирующая суспензия, жесткая

EN Waterproofing slurry

TU Su geçirimsizlik harcı

гидроизоляционная суспензия на цементной основе от грунтовой и подпорной воды, также при отрицательном давлении. Испытано DIN до 70 м водного столба.

на бетон, кирпичную кладку, при высотном строительстве, в подземных сооружениях, гидросооружениях, для внутренних и наружных работ, для новостроек и старых построек.
Расход: ≈ 3,5 - 4,5 кг/м
Упаковка: 25 кг (мешок)



Фасад – визитная карточка дома! Серьезный подход к защите фасада!



Чем опасны эти соли для строительного сооружения?

Попадая в кирпич из сырьевой глиняной массы в процессе изготовления изделий или из грунтовых и талых вод при эксплуатации здания, соли постепенно начинают свою разрушительную работу. Капиллярно-пористая структура строительных материалов, обусловленная их природой, строением, условиями получения, физической (капиллярной) усадкой, а также причинами естественного и техногенного старения, способствует интенсивной миграции влаги в стенах сооружения. Глинистые грунты, способствующие высокому уровню залегания грунтовых вод, скопление талых и дождевых вод, отсутствие эффективных дренажных и гидроизоляционных систем создают условия для капиллярного движения грунтовых и атмосферных вод. Реально мигрирует уже не вода, а солевой раствор, охватывающий значительные участки стен.

Гигроскопические свойства солей способствуют усилению поглощению стенами влаги из воздуха, и даже в отсутствие капиллярного подсоса грунтовых вод и непосредственных атмосферных осадков провоцируют увлажнение кладки. При отрицательных температурах замерзание воды приводит к увеличению объема. Давление льда разрушает тонкие межкапиллярные стенки, способствуя расширению и разветвлению поровой структуры кирпича.

Возникающее периодически кристаллизационное и гидратационное давление (до 60 МПа при 20°C), а также увеличение объема солевой массы за счет гидратации неизбежно приводят к явлениям отшелушивания, трещинообразования и постепенной деструкции кирпича. Если кирпич покрыт цементно-песчаной штукатуркой, возможны трещины и локальные отслоения.

Выход солей на поверхность фасадов – процесс неизбежный, поскольку соли мигрируют навстречу влаге, стремясь к образованию своей энергетически устойчивой модификации – кристаллогидрата. Будучи водорастворимыми, они вымываются атмосферными осадками, освобождая место новым порциям солей, которые, вымываясь в свою очередь, способствуют многократному развитию сети капилляров и пор. Увеличивающееся водопоглощение создает серьезную угрозу замораживания-размораживания и соответственно – разрушения кирпичной массы

Как очистить и защитить засоленный фасад от атмосферных осадков?

Удалить водорастворимые соли систематической водоструйной обработкой стен не представляется возможным, ибо процесс выхода солей на поверхность носит перманентный характер. Сильное увлажнение кирпичной кладки нежелательно.

Гидрофобизация

Если оставить кирпичный фасад в натуральном виде, без оштукатуривания, следует избавиться от солей на поверхности и защитить фасад гидрофобизацией.

При этом следует учитывать, что:

Очистку фасада нужно производить разбавленным раствором кислотного очистителя на базе органической кислоты, например, ASO-Steinreiniger, который удалит остатки строительного раствора, растворимые и труднорастворимые соли и освободит поры поверхности.

Обработка фасада осуществляется гидрофобизирующей жидкостью. Как правило, это кремнийорганические композиции в виде растворов или водных дисперсий. Активная часть композиции отверждается под действием углекислого газа воздуха, выстилая стенки капилляров и пор защитной водонепроницаемой, но паропроницаемой пленкой. Наиболее эффективными гидрофобизаторами являются кремнийорганические жидкости силоксанового типа на органических растворителях, например ASOLIN-WS. Такие жидкости в отличие от водных дисперсий быстро проникают в поры и обеспечивают водоотталкивающий эффект. В результате гидрофобизации капли воды скатываются с фасада, не впитываясь в материал, а глубинные соли не имеют возможности выхода на поверхность. Кирпич защищен от кристаллизации и гидратации солей, от процессов замораживания-размораживания, а, следовательно, и от разрушения. Уникальный материал для укрепления камня ASOLIN-OH30 защищает от дождя и влаги. Предохраняет от загрязнения, восстанавливает подвергшийся атмосферным явлениям камень. После пропитки камень восстанавливает свою обычную пористость, прочность.



Продукт

Описание

ASO-Steinreiniger (АСО-Штайнрайнигер)

Концентрированный очиститель для клинкера

EN Cleaning Agent - Concentrate, Cleanser for Clinker

TU Klinker onarım ve temizleme malzemesi

Концентрированный очиститель для клинкера, плитки и удаления цементного молока с бетонной поверхности. Для удаления отложений солей, остатков извести, цемента и раствора. Для полов и стен, при внутренних и наружных работах, лицевая кладка (силикатный кирпич, кирпич, клинкерный [высокопрочный] кирпич, клинкер, облицовочный камень [кирпич]), бетонные поверхности и керамическая плитка. Расход: в зависимости от вида загрязнения. Упаковка: 10 л, 25 л (канистра)

ASOLIN-WS (АСОЛИН-ВС)

Жидкая пропитка для фасадов

EN Liquid facade impregnator

TU Dış cephe koruması amaçlı su itici katkı malzemesi

Содержащая растворители, гидрофобизирующая пропитка на основе силоксанов. Бесцветная защита фасадов от атмосферного воздействия. Гидрофобизирующая пропитка минеральных строительных материалов. Возможно применение также на слегка увлажненных основаниях. Расход: между 100 - 1000 мл/м². Упаковка: 10 л, 25 л.

ASOLIN-OH30 (АСОЛИН-ОХ30)

Укрепитель камня без гидрофобизирующего эффекта

EN Consolidating agent for stone, non-hydrophobic

TU taş koruma malzemesi, hidroföjsüz

Готовый к применению, низкомолекулярный пропиточный материал, обеспечивающий глубинную обработку. При отверждении материала образуются твердые продукты не адсорбирующие грязь. АСОЛИН-ОХ30 не образует никаких вредных побочных продуктов в обрабатываемом строительном материале. Обработанные поверхности становятся устойчивыми к воздействию атмосферных осадков, в т.ч. к кислотным дождям, и остаются паропроницаемыми. Расход: 0,5 - 15 кг/м² в зависимости от основания и необходимой степени укрепления. Упаковка: 25 л (канистра).

Современный бассейн – мировой стандарт качества!



К каждому этапу предварительной подготовки бассейна к эксплуатации, необходимо подойти со всей серьезностью. Используя системы материалов SCHOMBURG при проектировании и строительстве, можно выполнить любые архитектурные и дизайнерские идеи и провести все работы в строгом соответствии с требованиями эргономики, техники безопасности и обеспечения охраны окружающей среды. Высокая водная нагрузка и обязательные гигиенические требования определяют выбор гидроизоляции и материалов для отделки железобетонной ванны и обходных дорожек. Причем все компоненты системы должны быть абсолютно совместимы друг с другом. Одним из основных преимуществ, предлагаемой нами системы, является надежная защита чаши бассейна от протечек.

В арсенале компании SCHOMBURG всегда найдет материал, необходимый для решения конкретной задачи не только при строительстве любого стационарного железобетонного бассейна, но и для реконструкции или ремонта уже существующих бассейнов.

Устранение дефектов железобетонных и бетонных конструкций чаши бассейна

Перед началом отделочных или ремонтно-восстановительных работ необходимо провести тщательное исследование: определить несущую способность конструкции, коррозию арматуры, степень разрушения бетона, наличие трещин и протечек, целостность и качество облицовки и отсутствие дефекта в геометрии чаши.

В разделе нашего каталога «Защита и восстановление бетона» Вы можете ознакомиться с широкой палитрой специальных ремонтных смесей, с помощью которых легко и надежно устраняются любые дефекты.

Гидроизоляция и отделка бетонной чаши бассейна

AQUAFIN-POOL – неоднократно использованная при строительстве бассейнов гидроизоляционная система, основным компонентом которой является двухкомпонентная гидроизоляционная суспензия AQUAFIN-2K/M. Так как гидроизоляция AQUAFIN-2K/M способна выдерживать резкие перепады температур, ее применение допускается как в крытых, так и в открытых бассейнах. Материал абсолютно безопасен с точки зрения экологии и здоровья людей, так как не содержит растворителей и других вредных веществ.

Высокотехнологичный и долговечный материал, имеющий почти 30-летний опыт надежного применения при строительстве плавательных бассейнов в Европе и мире. Устойчив к морозу и атмосферным воздействиям. На сегодняшний день аналогов этому многофункциональному материалу нет!

Второй компонент системы - набор эластичных герметизирующих лент ASO-DICHTBAND-2000-S, задачей которых является гидроизоляция деформационного шва и геометрически сложных узлов в конструкции бассейна.

Высокоэластичный плиточный клей UNIFIX-2K универсального применения. Идеально совместим с гидроизоляцией AQUAFIN-2K/M. Этот эластичный раствор при испытании на пластичность и устойчивость к морозу допускает прогиб свыше 30 мм.

Восстановление
и защита бетона

5 < стр. 14

Продукт

Описание

AQUAFIN-2K/M (АКВАФИН-2К/М)

Эластичная минеральная гидроизоляционная суспензия

EN Elastomeric mineral-based waterproofing slurry

TU Elastik mineral su izolasyon harcı

2-х компонентная эластичная, цементосодержащая гидроизоляционная суспензия от грунтовой и подпорной воды.

Готова к применению без дополнительного добавления воды.

Для бетона и кладки, в высотном и подземном строительстве, для внутренних и наружных работ, для новых и старых построек, а также под плитку.

Для гидроизоляции шахт, каналов и бассейнов.

Разрешено применение в качестве гидроизоляции зданий и сооружений хозяйственно-питьевого водоснабжения

Упаковка: 35 кг (мешок + ведро).

ASO-Dichtband-2000-S (АСО-Дихтбанд-2000-С)

Специальная герметизирующая лента для высоких требований и высоких нагрузок

EN Special Sealing Tape for extended requirements

TU UV dayanımlı, yüksek elastikiyetli derz bandı

Композиционный материал – эластичен и трещиностоек, водонепроницаем

паропроницаем, обеспечивает быстрое высыхание клеев для плитки и гидроизоляционных материалов, содержащих воду.

Обладает высокой устойчивостью к агрессивным средам.

Стабилен к УФ-излучению.

Устойчив к температурам от -20°C до +90°C.

Для обеспечения водонепроницаемости деформационных и соединительных швов в гидроизоляционных слоях из AQUAFIN-2K/M, ASOFLEX-AKB, например, в плавательных бассейнах, подземных гаражах и участках, соприкасающихся с землей.

Упаковка: ширина 12 см -- 50 м (рулон); ширина 20 см -- 25 м (рулон).

UNIFIX-2K (УНИФИКС-2К)

Водонепроницаемый, устойчивый к морозу эластичный клей

EN Flexible tile adhesive, watertight, frost resistant

TU Su geçirmez, soğuğa dayanıklı esnek (ince kaplama) fayans yapıştırıcısı

Для внутренних и наружных работ.

С высокой пластичностью.

UNIFIX-2K применяется в качестве клея для укладки в «тонкую клеевую подушку» для керамики, фаянса, керамики с низким водопоглощением ≤ 0,5%, клинкера, мозаики и чувствительного к окрашиванию, непрозрачного натурального камня.

Для сложных оснований и высоких нагрузок.

Делает возможной укладку плитки на 8 сутки после изготовления цементной стяжки.

Особенно подходит для бассейнов, балконов и террас

Упаковка: 25 кг (мешок) + 8,33 кг (ведро).

ASODUR-EK98-Wand (АСОДУР-ЕК98-Ванд)

Клей и расшивка для швов/ применяется на стенах

EN Adhesive and grout

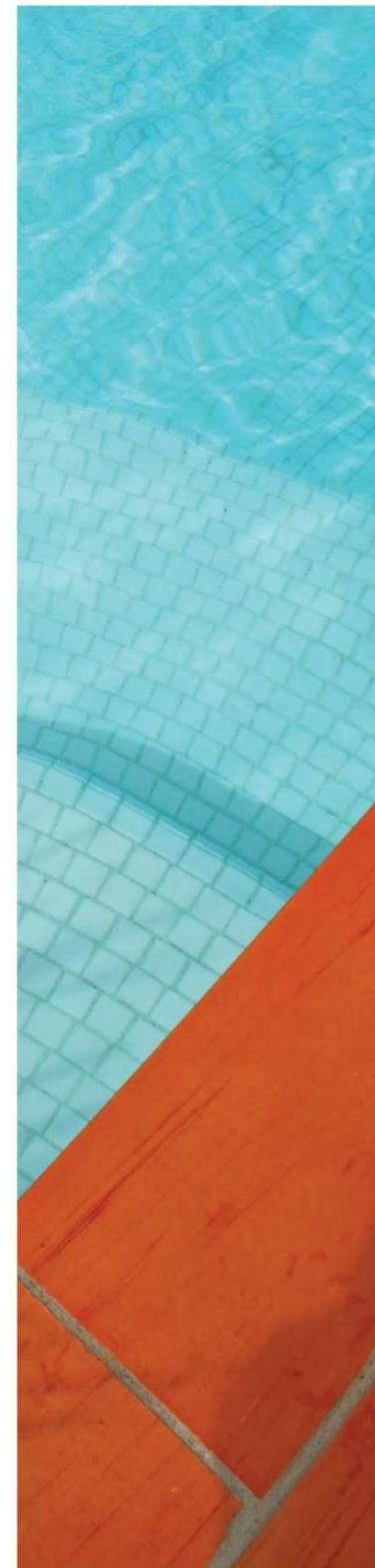
TU Dolgu harcı - yapısal yapıştırıcı / duvarlarda kullanılmakta

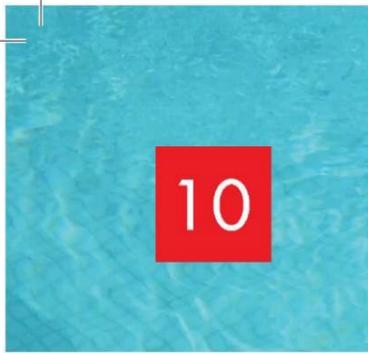
Двухкомпонентная эпоксидная смола, не содержащая растворителей, пигментированная.

Химически и механически высоконагружаема.

Для укладки и заполнения швов керамической плитки и плит в тонкую растворную постель на бетонную поверхность, стяжку, штукатурку, старое плиточное покрытие, например, на пивоваренных заводах, промышленных кухнях, лабораториях, в соляных ваннах и бассейнах

Упаковка: 6 кг (2-секц. банка).





Продукт

Описание

ASODUR-EK98-Boden (АСОДУР-ЕК98-Боден)

Клей и расшивка для швов/
применяется на полу

EN Adhesive and grout

TU Dolgu harcı - yapısal yapıştırıcı / zeminlerde kullanılmakta

Двухкомпонентная эпоксидная смола, не содержащая растворителей, пигментированная. Химически и механически высоконагружаема. Для укладки и заполнения швов керамической плитки и плит в тонкую растворную постель на бетонные основания, стяжку, штукатурку, старое плиточное покрытие, например, на пивоваренных заводах, промышленных кухнях, лабораториях, в солевых ваннах и бассейнах. Упаковка: 6 кг (2-секц. банка).

ASO-Flexfuge (АСО-Флексфуге)

Раствор для швов
на цементной основе

EN Cementitious tile grout

TU Çimento esaslı derz dolgu harcı

Модифицированный полимерами, устойчивый к морозу и водоотталкивающий. Технологичен, быстро отверждается, можно ходить примерно через 2 часа.

Для расшивки керамических плит, керамической мозаики, фаянсовой плитки и плитки из натурального камня в ваннах, душевых, жилых помещениях, на террасах, фасадах, в бассейнах, а также на подогреваемых полах и плавающих стяжках. Для швов шириной 4 - 20 мм. Упаковка: 25 кг (мешок).

Герметизация мест примыкания закладных деталей

Места примыканий и сопряжений с закладными деталями так же, как и швы, представляют повышенную опасность, ибо вода чаще всего находит выход именно в таких проблемных зонах. Разнородность материалов: бетон – металл, пластик – бетон требует выбора индивидуального праймера для соответствующей поверхности и применения надежно работающего герметика, например полиуретанового.

Продукт	Описание
<p>INDUCRET-VK-Fugengrund (ИНДУКРЕТ-ФауКа-Фугенгрунд)</p> <p>Однокомпонентная грунтовка</p> <p>EN Single component primer/bonding agent</p> <p>TU Tek bileşenli koruyucu astar</p>	<p>Содержащий растворитель, прозрачный, однокомпонентный алкилсилан низкой вязкости. Обладает очень хорошими связующими свойствами на невпитывающих поверхностях, как, например, сталь, синтетические материалы и т.д. Упаковка: 400 мл.</p>
<p>INDUFLOOR-IB 1225 (ИНДУФЛОР-ИБ1225)</p> <p>Эпоксидная смола для приготовления растворов, грунтовок и покрытий</p> <p>EN Priming, sealing and mortar resin</p> <p>TU Zemin kaplama, astar ve harçlar için epoksi reçine</p>	<p>Двухкомпонентная эпоксидная смола, не содержащая растворителей, низковязкая, высоконаполняемая, химически- и атмосферостойкая. Для грунтования и создания запечатывающего слоя на бетонных поверхностях и цементных стяжках. Реже в качестве вяжущего для изготовления шпаклевки и стяжки или раствора, например, в производственных и складских помещениях и на погрузочных платформах. Упаковка: 30 кг (2-секц. банка).</p>
<p>ASOFLEX-SDM (АСОФЛЕКС-СДМ)</p> <p>Эластичная герметизирующая масса</p> <p>EN Elastic sealing compound</p> <p>TU Elastik su izolasyon malzemesi</p>	<p>Двухкомпонентная полиуретановая смола, не содержащая растворителей, эластичная, тиксотропная. Для герметизации мест выхода труб, напольных стоков и ограждающих конструкций. Упаковка: 1 кг (2-секц. банка).</p>





Мороз, вода и солнце больше не страшны Вашему балкону!



Системная защита террас и балконов.

SCHOMBURG предлагает собственную системную технологию, основанную на использовании в качестве гидроизоляционного слоя (обмазочной цементной гидроизоляции) тонкослойного эластифицированного раствора на цементной основе. Универсальный гидроизоляционный материал AQUAFIN-2K/M применяется для защиты от влаги и воды террас и балконов с малым и нулевым уклоном. Достоинство технического решения в легкости нанесения гидроизоляционного слоя (состав наносится валиком, щеткой или разбрызгиванием). Универсальный материал AQUAFIN-2K/M эластичен, имеет хорошую адгезию ко многим поверхностям, паропроницаем, устойчив к УФ-излучению, холоду, быстро приобретает устойчивость к атмосферным осадкам. Непосредственно на гидроизоляционный слой при помощи эластичного водостойкого клея с особо высокой пластичностью UNIFIX-2K укладывается напольная плитка. Система эластичной гидроизоляции и эластичного клея устойчива к деформационным изменениям под действиям знакопеременных температур.



Мы предлагаем решения кажущихся неразрешимыми проблем.



Продукт

Описание

AQUAFIN-2K/M (АКВАФИН-2К/М)

Эластичная минеральная гидроизоляционная суспензия

EN Elastomeric mineral-based waterproofing slurry

TU Elastik mineral su izolasyon harcı

2-х компонентная эластичная, цементосодержащая гидроизоляционная суспензия от грунтовой и подпорной воды. Готова к применению без дополнительного добавления воды. Для бетона и кладки, в высотном и подземном строительстве, для внутренних и наружных работ, для новых и старых построек, а также под плитку. Для гидроизоляции шахт, каналов и бассейнов. Разрешено применение в качестве гидроизоляции зданий и сооружений хозяйственно-питьевого водоснабжения. Проверено строительным надзором на соответствие гидроизоляции под плитку и плиты для классов нагрузки А1/А2 и В, а также на соответствие гидроизоляции строительных сооружений. Расход: $\approx 3,5 - 4,5 \text{ кг/м}^2$ (в зависимости от нагрузки). Упаковка: 35 кг (мешок + ведро).

ASO-Dichtband-2000-S (АСО-Дихтбанд-2000-С)

Специальная герметизирующая лента для высоких требований и высоких нагрузок

EN Special Sealing Tape for extended requirements

TU UV dayanımlı, yüksek elastikiyetli derz bandı

Композиционный материал – эластичен и трещиностоек, водонепроницаем, паропроницаем, обеспечивает быстрое высыхание клеев для плитки и гидроизоляционных материалов, содержащих воду. Обладает высокой устойчивостью к агрессивным средам. Стабилен к УФ-излучению. Устойчив к температурам от -20°C до $+90^\circ\text{C}$. Для обеспечения водонепроницаемости деформационных и соединительных швов в гидроизоляционных слоях из AQUAFIN-2K/M, ASOFLEX-AKB, например, в плавательных бассейнах, подземных гаражах и участках, соприкасающихся с землей. Расход: ширина материала до 2 м. Упаковка: ширина 12 см – 50 м (рулон) ширина 20 см – 25 м (рулон)

UNIFIX-2K (УНИФИКС-2К)

Водонепроницаемый, устойчивый к морозу эластичный клей

EN Flexible tile adhesive, watertight, frost resistant

TU Su geçirmez, soğuga dayanıklı esnek (ince kaplama) fayans yapıştırıcısı

Для внутренних и наружных работ. С высокой пластичностью. UNIFIX-2K применяется в качестве клея для укладки в «тонкую клеевую подушку» для керамики, фаянса, керамики с низким водопоглощением $\leq 0,5\%$, клинкера, мозаики и чувствительного к окрашиванию, непрозрачного натурального камня. Для сложных оснований и высоких механических нагрузок. Делает возможной укладку плитки на 8 сутки после изготовления цементной стяжки. Особенно подходит для бассейнов, балконов и террас. Расход: $\sim 2,9 \text{ кг/м}^2$ при высоте зубца шпателя 6 мм $\sim 3,8 \text{ кг/м}^2$ при высоте зубца шпателя 8 мм $\sim 4,8 \text{ кг/м}^2$ при высоте зубца шпателя 10 мм Упаковка: 25 кг (мешок) + 8,33 кг (ведро).

ASO-Flexfuge (АСО-Флексфуге)

Раствор для швов на цементной основе

EN Cementitious tile grout

TU Çimento esaslı derz dolgu harcı

Модифицированный полимерами, устойчивый к морозу и водоотталкивающий. Технологичен, быстро отверждается, можно ходить примерно через 2 часа. Для расшивки керамических плит, керамической мозаики, фаянсовой плитки и плитки из натурального камня в ваннах, душевых, жилых помещениях, на террасах, фасадах, в бассейнах, а также на подогреваемых полах и плавающих стяжках. Для швов шириной 4 - 20 мм. Расход: В зависимости от формата плитки, а также от ширины и высоты шва. Упаковка: 25 кг (мешок).





Напольные покрытия промышленного назначения – INDUFLOOR.



К полам в производственных и складских помещениях, фабриках-кухнях, лабораториях, операционных залах и автосервисах предъявляются высокие требования по прочности на сжатие, ударной прочности, прочности на истирание и по прочности на процарапывание. Срок службы напольного покрытия напрямую зависит от условий эксплуатации, которые необходимо учитывать при выборе материала. Сотни тысяч квадратных метров полов, подверженных сверхвысоким нагрузкам, в мире выполнено материалами SCHOMBURG под маркой INDUFLOOR. Покрытия химически устойчивы к воздействию агрессивных сред, таких как растворы солей, кислоты, щелочи, растворители и нефтепродукты, выполняют требования эластичности (перекрытие трещин), истираемости и электропроводности.

Продукт

Описание

INDUFLOOR-IB 1225 (ИНДУФЛОР-ИБ 1225)

Грунтовка-GWS, Защита водной среды

EN Primer - water pollution control

TU Zemin Kaplama ve Harç Reçinesi; solventsiz,transparan,iki komponentli,boşlukları kapayan,su geçirmez orta akışkanlıktaki epoksi reçinedir

Двухкомпонентная эпоксидная смола

- * Не содержит растворителей
 - * Низкой вязкости
 - * Заполняющая поры
 - * Механически нагружаемая
 - * Водостойкая
 - * Устойчива к горюче-смазочным материалам, растворам солей, щелочей и кислот
 - * Применяется в качестве системного компонента INDUFLOOR-GWS1; INDUFLOOR-GWS2; INDUFLOOR-GWS3
 - * Для плотного (с заполнением пор) грунтования цементных поверхностей, под дальнейшее покрытие материалами INDUFLOOR
 - * Для производства эпоксидных стяжек
- Упаковка: 10 кг, 30 кг (2-секц. банка).

INDUFLOOR-IB 1230 (ИНДУФЛОР-ИБ 1230)

Грунтовка, быстросхватывающаяся

EN Primer - rapid

TU Genel Amaçlı Epoksi Astar

Двухкомпонентная эпоксидная смола, не содержащая растворителей, низковязкая. Короткая технологическая пауза. Для грунтовки и поверхностного слоя у цементосодержащих поверхностей. Реже связующее средство для изготовления шпаклевок, а также растворов и стяжек на основе эпоксидной смолы. Например, в складских и производственных помещениях, мастерских, на грузовых платформах.

Упаковка: 3 кг, 10 кг (2-секц. банка).

Продукт

Описание

INDUFLOOR-IB 1240 (ИНДУФЛОР-ИБ 1240)

Масло- и пароизоляция

EN Oil and vapour barrier

TU Ön Astar, İki bileşenli, nem ve yağ bariyeri

Возможно нанесение на матово-влажную поверхность, благодаря высокой плотности выталкивает воду из капилляров нижележащего слоя бетона и препятствует капиллярному проникновению масел. Обладает хорошей адгезией к влажным бетонным и цементным поверхностям, радоногерметичная.

Применяется в качестве грунтовки промасленных, но предварительно очищенных поверхностей. Как эффективная защита от образования осмотических пузырьков при поднимающейся внутренней влаге. Как предварительная грунтовка ещё влажных бетонных или цементных поверхностей, покрываемых материалами системы INDUFLOOR, которые впоследствии могут быть покрыты обычными, классическими напольными покрытиями (ПВХ, линолеум, кавролин и т.п.)
Упаковка: 15 кг (2-секц. банка).

INDUFLOOR-IB 3355 (ИНДУФЛОР-ИБ 3355)

Универсальное покрытие для промышленных полов

EN Universal industrial floor coating

TU Endüstriyel Zemin Kaplaması; İki bileşenli solventsiz epoksi

Двухкомпонентная эпоксидная смола, не содержит растворителей. Пигментированное, высокоустойчиво к механическим и химическим нагрузкам. Высокая прочность на сжатие и изгиб.

Устойчиво к большому числу кислот и щелочей, как чистящих средств в применяемых концентрациях. Экономично.

Атмосферостойкое, склонно к изменению цвета под действием УФ - излучения. Применяется для механически нагружаемых покрытий промышленных полов в производственных и складских помещениях.

Для напольных поверхностей в пищевой промышленности, на фабриках кухнях, в мастерских, прачечных, на погрузочных платформах, мостовых и т.п.
Для изготовления декоративных поверхностей с применением INDU-DecorChips
Упаковка: 30 кг (2-секц. банка).

INDUFLOOR-IB 3360 (ИНДУФЛОР-ИБ 3360)

Эластичное покрытие, кислотостойкое

EN Elastic coating

TU Endüstriyel Zemin Kaplaması

Эластифицированное универсальное покрытие. Двухкомпонентная эпоксидная смола, не содержащая растворителей, пигментированная. Эластифицированное, перекрывающее трещины, прочное покрытие для промышленных полов. Для покрытия цементосодержащих поверхностей, например, в производственных помещениях, паркингах, крытых галереях.

Упаковка: 15 кг, 30 кг (2-секц. банка).

INDUFLOOR-IB 3350 (ИНДУФЛОР-ИБ 3350)

Антистатическое покрытие

EN Conductive coating

TU Antistatik zemin kaplaması

Двухкомпонентная эпоксидная смола, не содержащая растворителей, пигментированная, электропроводящая. Механически и химически высоконагружаемая. Для покрытий цементосодержащих поверхностей, например, в электронной промышленности, компьютерных помещениях, больницах, помещениях с электронагрузками.

Упаковка: 15 кг, 30 кг (2-секц. банка).

* Серийные RAL 7030,7032, 6002, остальные на заказ.



Есть проблема без решения? Есть решение без проблем!

В разделе представлены материалы, необходимые для решения отдельных строительно-технических задач: добавка для паропроницаемых штукатурных растворов, гидроизоляция под плиточные покрытия и герметики

EN In this chapter you will find miscellaneous materials for various tasks in building constructions: additive for plasters binding with cement and chalk supporting vapor diffusion and increasing salt tolerability; waterproofing for tiling systems; elastic, joint sealing materials

TU Bu bölümde inşaat-tekniк sorunları çözümünde kullanılan yardımcı malzemeler sunulmuştur.

Продукт	Описание
---------	----------

ASOPLAST-MZ (АСОПЛАСТ-МЦет)

Добавка в растворы для повышения адгезии, твердости

EN Mortar additive, bonding emulsion, hardener and adhesion promoter

TU Yarıřma ve priz hızlandırıcı harç katkı maddeleri

Полимерная дисперсия для улучшения качества штукатурных растворов, растворов для стяжек и швов, а также бетона. Увеличивает адгезию, прочность на изгиб и прочность на истирание при оптимальном водоцементном отношении.

Для изготовления модифицированных полимерами растворов, адгезионных слоев, вязких штукатурок, прочно схватывающихся растворов для заполнения швов, для улучшения качества стяжки, а также для изготовления галтелей.
Расход: 1:1 до 1:3 ASOPLAST-MZ с водой в зависимости от применения
Упаковка: 20 кг (канистра)

THERMOPAL-P (ТЕРМОПАЛ-П)

Порообразующая и гидрофобизирующая добавка для приготовления ремонтных паропроницаемых штукатурных растворов

Air entraining plaster preparation

Buhar geçirmez onarım sıva harçları hazırlanmasında kullanılan gözenek oluşturan, su itici katkı maddeleri

TU

Является порообразующей и гидрофобизирующей добавкой для приготовления цементно-известково-песчаных ремонтных штукатурных растворов. Предназначен для приготовления водоотталкивающих, с высокой степенью пористости (около 30%), отверждающихся без образования усадочных трещин, паропроницаемых штукатурных растворов. Эти растворы могут быть, в т.ч. использованы для оштукатуривания влажных и подверженных воздействию солей поверхностей.

Применяется при приготовлении строительных растворов используемых для создания наружных и внутренних однослойных, водоотталкивающих, паропроницаемых штукатурных покрытий на стенах из природного камня и кирпича. Эти растворы могут быть применены для ремонта и выравнивания поверхностей стен перед нанесением штукатурки THERMOPAL-SR22. Добавка материала THERMOPAL-P особенно эффективна при ремонте сырых и подвальных помещений в комплексе с другими мероприятиями по их осушению.

Расход: 10 кг на приготовление 3,3 м³ штукатурного раствора или 133 м² штукатурки при толщине слоя 2,5 см
Упаковка: 10 кг мешок

ASOFLEX-AKB-Boden (АСОФЛЕКС-АКБ-Боден)

ASOFLEX-AKB-Wand (АСОФЛЕКС-АКБ-Ванд)

Гидроизоляция под плиточные покрытия

EN Waterproofing for use with tile and slab finishes

TU Fayans kaplamaları altına su isolasyon malzemesi

Двухкомпонентная, не содержащая растворителей, пигментированная полиуретановая смола. Эластичная, перекрывающая трещины, устойчивая к воздействию химикатов.

Химически стойкие гидроизоляционные материалы в системе с плиточными покрытиями для:
поверхностей очистных сооружений
плавательных бассейнов
пола и стен промышленных помещений,
в том числе и при химической нагрузке.

Упаковка: 15 и 30 кг

Продукт

Описание

ESCOSIL-2000-UW (ЭСКОЗИЛЬ-2000-УВ)

Силиконовый герметик для заполнения швов под водой

EN Underwater silicone sealant

TU Derz dolgusu için silikon hermetik, su altında kullanılmakta

Высококачественная, эластичная, не содержащая растворителей однокомпонентная герметизирующая масса для швов на основе силикон-каучука. Содержит фунгициды.

Для эластичного заполнения деформационных и монтажных швов под водой, например, в бассейнах, резервуарах и т.д. Не подходит для питьевой воды и аквариумов.

После нанесения материал реагирует с влагой воздуха, образуя эластичную, атмосферостойкую, устойчивую к старению, водонепроницаемую герметизирующую массу с хорошей химической стойкостью и устойчивостью к хлору. Упаковка: 310 мл (картуш)

INDUCRET-VK-6050 (ИНДУКРЕТ-ФауК 605)

Масса для заполнения швов на основе эпоксидно-полиуритановой смолы

EN Joint sealant EP/PU

TU Epoksi-poliüretan recineli ter dolgu harcı

Эластифицированная двухкомпонентная смола для заливки швов Тугоэластична

Устойчива к горюче-смазочным материалам, техническим маслам, щелочам, разбавленным кислотам, растворам солей

Устойчива к старению и атмосферостойкая

Применяется как самонивелирующаяся масса для заполнения напольных швов во внутренних помещениях для эластичной гидроизоляции поверхностей в складских и производственных помещениях, подверженных высоким механическим нагрузкам. Упаковка: 4 кг (ведро)

INDUCRET-VK-Fugenverguss-UK1 (ИНДУКРЕТ-ФауК-Фугенфергусс-УК1)

Герметик для швов на основе полисульфида, текучий

EN Polysulphide joint sealant, pourable

TU Derz dolgusu için polisülfid esaslı hermetik, akıcı

Текучий, самонивелирующийся двухкомпонентный полисульфидный герметик со следующими свойствами:

Эластичен

Устойчив к моторному топливу, техническим маслам, щелочам, разбавленным кислотам, растворам солей

Устойчив к керосину

Устойчив к старению, атмосферостоек

Удовлетворяет требованиям допустимой совокупной деформации 35% ширины шва

Выполняет требования ZTV Fug-StB как заполнитель швов на проезжих местах - совместно с праймером INDUCRET-VK-Fugenvergrund. Применяется для гидроизоляции швов в строительных конструкциях в местах проезда и прохода, например: автостоянки, подземные гаражи, бетонизируемые плоскости, склады и производственные помещения, аэродромы. Упаковка: 10 л

INDUCRET-VK-Fugenverguss-UK2 (ИНДУКРЕТ-ФауК-Фугенфергусс-УК2)

Герметик для швов на основе полисульфида, тиксотропный

EN Polysulphide joint sealant, thixotropic

TU Derz dolgusu için polisülfid esaslı hermetik, yoğun

Тиксотропная модификация двухкомпонентного полисульфидного герметика со следующими свойствами:

Эластичен

Устойчив к моторному топливу, техническим маслам, щелочам, разбавленным кислотам, растворам солей

Устойчив к керосину

Устойчив к старению, атмосферостоек

Удовлетворяет требованиям допустимой совокупной деформации 35% ширины шва

Выполняет требования ZTV Fug-StB как заполнитель швов на проезжих местах - совместно с праймером INDUCRET-VK-Fugenvergrund. Применяется для гидроизоляции швов в строительных конструкциях в местах проезда и прохода, например: автостоянки, подземные гаражи, бетонизируемые плоскости, склады и производственные помещения, аэродромы. Упаковка: 4 л

