

Finnforest Kesto –

когда важна прочность



finnforest



Когда прочность дерева важна

Finnforest Kesto

Погодные условия в Финляндии заставляют предъявлять высокие требования к качеству деревянных конструкций. В случаях, когда дерево постоянно соприкасается с влагой, бетоном, строительным камнем – необходимо использовать импрегнированную древесину, защищенную от плесени и грибной гнили. Kesto – это импрегнированный деревянный материал, выпускаемых в двух традиционных оттенках – зеленом и коричневом. Импрегнированная древесина предназначена для использования только на улице.

Экономия на расходах по содержанию и уходу за постройками достигается путем применения импрегнированного деревянного материала, поскольку импрегнированная древесина это более надежный вариант для сложных погодных условий.

Завод по импрегнированию в г. Колхо имеет более чем пятидесятилетний опыт импрегнации древесины. Завод в г. Колхо входит в число крупнейших деревообрабатывающих предприятий Финляндии. На предприятии соблюдаются системы стандартов качества и окружающей среды ISO 9001 и ISO 14001 а также система гигиены и безопасности труда OHSAS 18001.



Osmose[®]

Технологии деревообработки

Osmose – это ведущий поставщик качественных систем защиты древесины для деревообрабатывающей промышленности.

Osmose имеет опыт производства более 100 лет, в течение которых развивались его системы защиты древесины, которые с высоким уровнем качества защищают древесину от грибкового разрушения и повреждения насекомыми.

Выпускаемые им системы защиты древесины продаются по всему миру и, в частности, в Европе, под брендами Osmose Naturewood, Osmose Royale и Protim Clearchoice и хорошо известны специалистам деревообрабатывающей и строительной промышленности.



KESTO AB

импрегнированная древесина АВ-класса

Kesto AB обработан современным защитным составом на основе меди и органического кобиоцида (Alkaline Copper Quaternary), который защищает от грибка, термитов и прочих насекомых, повреждающих древесину.

Kesto AB Finnforest Kesto AB рекомендуется использовать в садовых конструкциях, таких как ограды, террасы, беседки и т.п.

Импрегнация происходит в заводских условиях в специальных емкостях, под давлением, что всегда обеспечивает глубокое проникновение веществ до сердцевины древесины. После импрегнации дерево имеет зеленоватую поверхность, подчеркивающую натуральный рисунок дерева. Периодическое покрытие в тон, например, зеленым маслом для дерева, помогает сохранить естественный оттенок.

Соблюдайте инструкции производителя по нанесению покрытий!



KESTO A

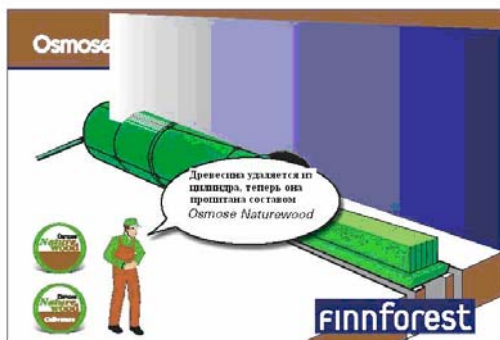
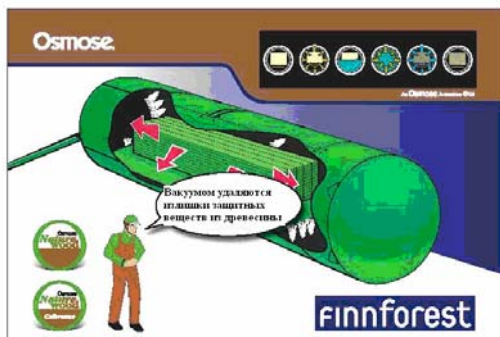
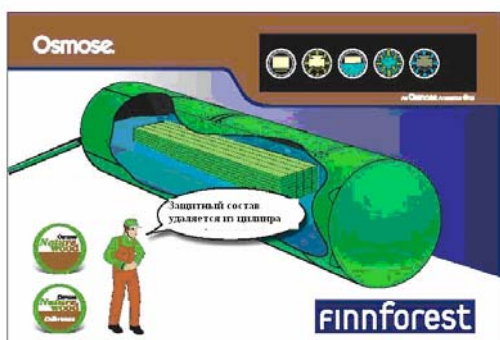
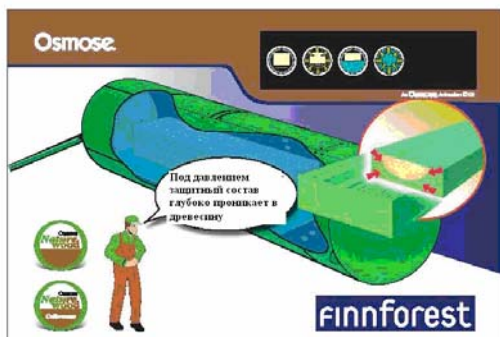
импрегнированная древесина А-класса

Finnforest Kesto A обработан таким же защитным составом на основе меди и органического кобиоцида (Alkaline Copper Quaternary), как и Kesto HC3, но более химически активным. Finnforest Kesto A рекомендуется использовать в конструкциях, контактирующих с грунтом или с водой, когда требуется повышенная устойчивость к воздействию погодных условий, с целью безопасного использования в течение длительного времени. Kesto A долгое время сохраняет защитные свойства против грибка, термитов и других насекомых, повреждающих древесину. Размеры поставляемого Kesto A начинаются от 50 мм.

Импрегнация происходит в заводских условиях в специальных емкостях, под давлением. После импрегнации дерево имеет зеленоватую поверхность, подчеркивающую натуральный рисунок дерева. Периодическое покрытие в тон, например, зеленым маслом для дерева, помогает сохранить естественный оттенок.

Рекомендуем всегда соблюдать инструкции производителя по нанесению покрытия!

Процесс импрегнации





Стройте разноцветные садовые конструкции!

Kesto коричневый

Finnforest Kesto производится также в цветовом варианте красивого коричневого оттенка. Kesto Коричневый Finnforest Kesto Brown импрегнируется так же, как Kesto A и AB (HC4 и HC3), но в процессе импрегнации в состав добавляется коричневый краситель. Краска и защитный состав глубоко проникают в древесину, подчеркивая ее природный рисунок. В зависимости от характеристик древесины, оттенки цвета готовой продукции могут варьироваться. Kesto Brown может применяться в различных видах: оградах, деревянных панелях (террасах) и других ландшафтных постройках и конструкциях. Периодическое покрытие в тон, например, коричневым маслом для дерева, поможет дольше сохранить натуральный цвет и защищая его от выгорания на солнце.

Соблюдайте инструкции производителя по нанесению покрытия!



ИМПРЕГНАЦИЯ

Kerto®-Q под давлением

Kerto-Q проходит импрегнацию класса АВ соответствующими составами, не содержащими арсена и хрома. Для импрегнации под давлением берутся обычные панели Kerto-Q с базовыми свойствами нужными показателями влажности. Kerto это массивная балка или панель, изготовленная путем склеивания пластов древесины.

Применение материала Kerto, с его улучшенной прочностью и стабильностью формы, позволяет обеспечить повышенную прочность в сложных несущих конструкциях и в таких строительных объектах, где приоритетом являются легкость материала и устойчивость формы.

В Kerto-Q пятая часть шпонов склеена в поперечном направлении, что улучшает прочность на изгиб и жесткость панели. Импрегнация этого материала делает его устойчивым к воздействию влажности и повышает его несущую способность. Kerto-Q будет оптимальным материалом для садовых конструкций, и любых объектов, где материал должен быть стойким к воздействию воды.

Кроме возможности создавать большие пролеты, ценятся и такие свойства этого материала, как отсутствие эффекта скручивания древесины и стабильность первоначальной формы.



Правила ухода за деревянными изделиями

В зависимости от характеристик древесины, оттенки цвета готовой продукции могут варьироваться. Импрегнированная под давлением древесина может выцветать под воздействием ультрафиолета.

Периодическое покрытие поверхности защитным составом того же оттенка, поможет сохранить первоначальный цвет. Kesto можно обработать защитным составом на основе масел или воды или красками, предназначенными для наружного применения.

Поверхности новых конструкций, построенных весной, можно покрасить или обработать защитным составом в конце лета.

Соответственно, для конструкции, построенной осенью, лучшее время для обработки или покраски – следующее лето.

Используйте защитный состав на срезах.. Все открытые поверхности в местах сверления и распила надо тщательно покрывать защитными составами. Обработка обеспечит сохранение свойств древесины, полученных в процессе импрегнации, при эксплуатации построенных конструкций. Но все-таки рекомендуется избегать прямого соприкосновения мест срезов с землей и непосредственного контакта их с водой.

Правильный выбор крепежа

Если при импрегнации был применен защитный состав Osomose NatureWood, то для изделий надо выбирать подходящий крепеж. Используйте соединения и другие металлические части согласно указаниям производителя в инструкции. Не допускайте в таких изделиях прямого контакта материала с алюминием! Для болтового соединения вблизи кромки или торца доски рекомендуется просверливать отверстия для болтов.

Важно знать:

- Импрегнированную древесину нельзя сжигать.
- Используйте респиратор и защитные очки при работе с древесиной.
- Используйте защитные перчатки, обрабатывая древесину.
- Пропитка может частично попадать из древесины в прилегающие почву или воду, или на кожу, при длительном ее соприкосновении с импрегнированной поверхностью. В таком случае открытые участки кожи надо тщательно промыть.
- Все отходы от обработки надо собрать и уничтожить, с соблюдением требований местного законодательства об охране окружающей среды, в части утилизации импрегнированной древесины.
- Рабочую одежду надо стирать отдельно от прочих вещей.
- Импрегнированную древесину не используют там, где она может контактировать с той водой, которую будут использовать в качестве питьевой, кроме тех объектов, где прямой контакт с водой происходит непостоянно, таких как пристани и мосты.
- Ее не используют там, где вещества пропитки могли бы попасть в продукты, в корма для животных или в пчелиные ульи.
- Импрегнированной древесиной нельзя покрывать грядки.
- Изделия из импрегнированной древесины должны содержаться в чистоте.
- Импрегнированная древесина не должна иметь прямого контакта с алюминием.
- Если в ходе строительных работ древесина намокла, ее надо высушить до начала сборки и обработки поверхности.
- Утилизация: изделия утилизируют с соблюдением требований местного законодательства об охране окружающей среды, в части утилизации импрегнированной древесины.
- Приступая к покраске импрегнированной древесины, обработке ее от выцветания, или обрабатывая ее поверхность водозащитным покрытием, в точности соблюдайте инструкции изготовителя покрытия. Чтобы быть уверенным в хорошем результате покройте сначала небольшую часть поверхности в скрытой части конструкции.
- Некоторые металлические детали (например, крепеж и гвозди) могут начать ржаветь, если они непосредственно соприкасаются с древесиной, пропитанной составом на основе меди.
Для предотвращения преждевременного ржавления и повреждений соблюдайте инструкции производителей металлических частей.
- Плесневые грибки могут появиться на различных деревянных поверхностях, как на необработанных, так и на пропитанных, если поверхность долгое время находилась в условиях высокой влажности. Если нужно удалить грибок с поверхности импрегнированной древесины, то сначала ее надо просушить. Обычно грибок удаляется с помощью жидкого мыла и воды. Более подробную информацию можно найти на сайте www.osmose-europe.com

Osmoste® - это зарегистрированный товарный знак, принадлежащий объединению Protim Solignum Ltd. Naturewood* - это зарегистрированный товарный знак, принадлежащий объединению Protim Solignum Ltd, а также и зарегистрированный товарный знак Osmos в США. Брошюры о продукции обновляются по мере необходимости.

В данной брошюре информация обновлена и максимально достоверна, однако компания Protim Solignum Ltd не несет ответственности за содержание данной брошюры. Protim Solignum Limited использует в торговых сетях имя Osmose. Она известна как компания Osmose®.

Продукцию под знаком Naturewood производят частные заводы по импрегнации. Все прочие товарные знаки являются собственностью таких заводов.

©Март 2005 г. * Registered Trademarks and Trademarks of Protim Solignum LTD t/a Osmose



ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Metsäliitto Cooperative
Finnforest, Sales and Distribution Finland
Askonkatu 4
FI - 15100 Lahti
Telephone +358 1046 50399
Fax +358 1046 50333

www.finnforest.com

ПРОДАЖИ

Наша компания известна высоким уровнем обслуживания продаж деревянных строительных материалов.

Метсэлиитто – это десятый по величине деревообрабатывающий концерн в мире. В отделениях компании, расположенных в 30 странах мира, занято около 29 000 квалифицированных специалистов.

Компания Финнфорест представляет собой одно из базовых направлений бизнеса финского лесопромышленного концерна Метсэлиитто.

Финнфорест предлагает строительные материалы для домохозяйств, а также материалы для сферы производства и строительства и различные сопутствующие услуги.

Дополнительные сведения www.finnforest.ru

Metsäliitto Cooperative имеет право вносить изменения в материалы брошюры.

©05/2006

