

JUBOSAN ОБНОВИТЕЛЬНЫЙ НАБРЫЗГ

JUBOSAN ОБНОВИТЕЛЬНАЯ ШТУКАТУРКА

Описание и области применения

Повреждения, – особенно в области цоколя – которые наступают из-за влаги и процесса изsoleвания, являются последствием капиллярного подъема воды в стенах из-за недостаточной, не соответствующей, не качественной или поврежденной горизонтальной и/или вертикальной гидроизоляции.

Растворившиеся соли (нитраты, сульфаты, хлориды), которые входят в строительную конструкцию, изкристаллизовываются на поверхности штукатурки. Разрушительный эффект соли – это последствие большого кристаллизационного давления связанного с большим увеличением объема.

Это явление имеет отрицательный эффект на крепкость или несущие качества стены, на срок эксплуатации объекта и на жилые условия. С помощью JUBOSAN ОБНОВИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ можно улучшить прежде всего выше указанные поверхности, так как ново оштукатуренная поверхность даже на мокрых стенах ещё абсолютна сухая.

Состав JUBOSAN ОБНОВИТЕЛЬНОГО НАБРЫЗГА и JUBOSAN ОБНОВИТЕЛЬНОЙ ШТУКАТУРКИ обеспечивают оптимальное количество и геометрическую форму округлых пор, в которых

кристаллизируют соли, которые приносит входящая вода, и где она в форме водного пара диффузно выходит. Сильная водоотталкиваемость штукатурки вместе с водоотталкивающими качествами заключительных грунтовок не допускает влияние атмосферной влаги на штукатурку. Целая система паропропускающих и водоотталкивающих, также между собой взаимосвязанных штукатурок позволяет санацию влажных стен также без предыдущей отделки просоленных поверхностей с специальными химикатами, которые частично блокируют существующие соли, однако которые вредят окружающей среде. Преимущество JUBOSAN ОБНОВИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ заключается тоже в очень благоприятной тепловой проводимости (коэффиц. тепловой проводимости $\lambda = 0,20 \text{ W/mK}$, предотвращение возникновения процесса конденсации) и абсолютного употребления лёгкой штукатурки (JUBOSAN ОБНОВИТЕЛЬНАЯ ШТУКАТУРКА) в области цоколя.

JUBOSAN ОБНОВИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА может быть частью полного обновления - санации, которая также предотвращает поступление воды в строительную конструкцию и замену старых штукатурок с ремонтными штукатурками, в

большинстве случаев представляет из себя единственную операцию при санации влажных стен, как на фасадных поверхностях, так и также на внутренних поверхностях. Успех такого употребления загарантирован, когда процент влаги в стенах не превышает 50% насыщенной влаги этих стен. JUBOSAN ОБНОВИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА успешно решает также обновление кирпичных стен, промокших из-за слишком большой атмосферной влаги или заменяет разпадающиеся штукатурки, изготовленные с дополнением морского песка. Во всех случаях, когда употребляем JUBOSAN ОБНОВИТЕЛЬНУЮ СИСТЕМУ для обновления внутренних помещений, мы должны учитывать ещё то, что вода вступающая в строительную конструкцию выходит в форме водного пара, которому с проветриванием помещения мы должны помочь выйти из помещений, чтобы не приходило до не желаемой конденсации.

JUBOSAN ОБНОВИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА соответствует требованиям немецких норм WTA от 1991 года, которые предписывают определённые критерии для таких систем. **JUBOSAN ОБНОВИТЕЛЬНЫЙ НАБРЫЗГ** – это строительная смесь, приготовленная индустриальным способом, которая имеет функцию набрызга перед нанесением

JUBOSAN ОБНОВИТЕЛЬНОЙ ШТУКАТУРКИ, в тоже время – из-за большого количества воздушных пор – действует как преграждающая штукатурка, которая не позволяет сразу под стеной поверхностью накопившимся солям выходить в ещё свежую обновляющую штукатурку.

Состав

Цемент, органические добавки, специальные минеральные заполняющие вещества до 4 мм. Штукатурка гидрофобирована.

Цветовой оттенок: серый

JUBOSAN ОБНОВИТЕЛЬНАЯ ШТУКАТУРКА

– это сухая строительная смесь, приготовленная промышленным способом, предназначенная для производства новых штукатурок на влажных стенах. Затвердевшая лёгкая штукатурка обладает мощными паропроницаемыми и водоотталкивающими качествами.

Состав

Белый цемент, органические добавки, специальные минеральные и лёгкие заполняющие вещества до 1 мм. Штукатурка гидрофобирована.

Цветовой оттенок: белый

Основание

JUBOSAN ОБНОВИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА употребляется для санирования влажных кирпичных, каменных или комбинированных стен. Обновительная процедура влажного объекта предусматривает:

- определение причины появления влаги
- определение содержания и размещения влаги, а также содержание и вид соли в стенах
- убрать (если это возможно) причины появления влаги
- отстранение старых штукатурок
- нанести JUBOSAN ОБНОВИТЕЛЬНУЮ СИСТЕМУ

Подготовка строительного раствора

JUBOSAN ОБНОВИТЕЛЬНЫЙ НАБРЫЗГ
Набрызг соответствующей консистенции подготавливаем в бетономешалке, так что в приблизительно от 5,5 до 6,5 литров воды вытряхиваем 1 мешок (20 кг) сухой строительной смеси и размешиваем от 5 до 10 минут. Открытое время: приблизительно 1,5 часа. Густота строительного раствора: приблизительно 1,40 кг/л.

JUBOSAN ОБНОВИТЕЛЬНАЯ ШТУКАТУРКА

Строительный раствор подготавливаем в бетономешалке, таким образом, что содержание мешка (12 кг) высыпав в бетономешалку, добавляем приблизительно в 5 литров воды. После 3-х минут размешивания проверяем консистенцию раствора, и если это необходимо, между дальнейшим размешиванием добавляем ещё до 1 литра воды. Соответствующую консистенцию достигнем,

если строительный раствор не скатится с наклонённого строительного ковша. Оптимальное общее время размешивания 5 минут, никогда это время не должно превышать 7 минут. Открытое время приблизительно: 1,5 часа.

Нанесение Jubosan системы**Подготовка основания:**

Приблизительно от 80 до 100 см над видимой границей изсолевания или до какого-нибудь архитектурного заключительного элемента (карниз, окантовки, подоконники) необходимо полностью отстранить все старые штукатурки. До глубины приблизительно от 1 до 2 см очистим также все швы между кирпичами или каменными блоками. Если это возможно, стеновую поверхность после отстранения штукатурок и чистке швов, помоём с струёй воды, за один день перед нанесением JUBOSAN ОБНОВИТЕЛЬНОГО НАБРЫЗГА данную поверхность необходимо тщательно увлажнить. Струхневшие кирпичи и другие стеновые элементы отстраняем, получившиеся углубления и большие неровности необходимо заделать, при этом в качестве строительного раствора употребляем JUBOSAN ОБНОВИТЕЛЬНЫЙ НАБРЫЗГ.

Нанесение JUBOSAN ОБНОВИТЕЛЬНОГО НАБРЫЗГА

Набрызг наносим на увлажненное основание – с строительным ковшом или мастерком. Поверхность стены необходимо покрыть с набрызгом в целом и при этом с ним заполняем также швы. Набрызганную поверхность особенно в сухую погоду и при ветре, необходимо один день увлажнить, после 2 – 3 дней (когда сам набрызг ещё серого цвета) в нормальных условиях (температура = +20 °С, относительная влажность воздуха = 65 %) на неё можно уже наносить JUBOSAN ОБНОВИТЕЛЬНУЮ ШТУКАТУРКУ. В более тяжелых условиях (плохо проветриваемые подвальные помещения и т.п.) сушение ускорим с обогреванием помещений и принудительным проветриванием или дегидрацией.

Расход: приблизительно:
10 кг/м²

Нанесение JUBOSAN РЕМОНТНОЙ ШТУКАТУРКИ Основание является JUBOSAN РЕМОНТНЫЙ НАБРЫЗГ,

которого за один день до нанесения обновительной штукатурки необходимо хорошо увлажнить с водой, при жаркой и ветренной погоде данное увлажнение по необходимости повторяем за один, два часа перед оштукатуриванием.

Штукатурку наносим с строительным ковшом, обычно толщиной от 2 до 5 см, в одном слое самое большое толщиной

3 см. Толщину нанесения уравниваем с деревянными дистанционными рейками или дистанционными ориентационными поясами, которые выполняем за несколько дней раньше тоже из обновительной штукатурки. Между дистанционными рейками или ориентационными полосами нанесённую штукатурку прорезаем с деревянной или алюминиевой рейкой и штукатурку затем не заглаживаем. Затем дистанционные рейки отстраняем и образовавшиеся при этом желобы заполняем, прежде чем штукатурка вокруг них затвердеет. Более толстые нанесения производятся двумя или более слоями, по возможности в технике «мокрое на мокрое»: верхний слой наносим уже тогда, когда нижний слой немного «пролежится», в нормальных условиях (температура = +20 °С, относительная влажность воздуха = 65 %) – это через несколько часов. Особенно при жаркой и ветренной погоде обновительную штукатурку от 2-х до 3-х дней после нанесения ещё увлажняем.

Оштукатуренную поверхность можно через один, два дня выровнять с дополнительным слоем JUBOSAN РЕМОНТНОЙ ШТУКАТУРКОЙ, толщиной приблизительно 0,5 см, нанесение заглаживаем как классическую, мелкозернистую, известковую или известково-цементную штукатурку с помощью

пластмассовой или деревянной гладилки. Заглаживаем только тогда, когда на ново нанесённая штукатурка начнёт схватываться, между заглаживанием поверхность необходимо хорошо увлажнить. Поверхность обновительной штукатурки перед нанесением выравнивающего слоя нужно хорошо увлажнить. Выше указанного выравнивания не производим, если будем обновительную штукатурку окончательно сверху оштукатуривать с FINIM ОМЕТОМ 1,0 (Мелкозернистой заключительной штукатуркой, грануляции 1,0) от JUB-а.

В нормальных условиях (температура = +20 °С, относительная влажность воздуха = 65 %) обновительную штукатурку перед нанесением мелкозернистой или других заключительных штукатурок, то есть перед покраской просушиваем хотя бы от 7 до 10 дней для каждого см толщины, при неблагоприятных условиях (дождливые дни, низкие температуры и т.д.) и при нанесении толщиной больше, чем 5 см, время сушения необходимо соответствующим образом увеличить! При условиях быстрого сушения, штукатурку необходимо два дня после нанесения, увлажнять с водой. В более тяжелых условиях (плохо проветриваемые подвальные помещения и т.п.) сушение ускорим с

обогреванием помещений и принудительным проветриванием или дегидрацией.

ВНИМАНИЕ!

Самая маленькая и обязательно ещё функциональная толщина JUBOSAN ОБНОВИТЕЛЬНОЙ ШТУКАТУРКИ -приблизительно 3 см! Обновительную штукатурку на фасадных поверхностях в стыке с полом необходимо закончить клинообразно!

Расход: ~20 кг/м² для нанесения толщиной ~3 см.

Температура нанесения

Нанесение JUBOSAN ОБНОВИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ возможно только при соответствующих условиях

погоды или при соответствующих микроклиматических условиях: температура воздуха и стенового основания не должны быть ниже от +5 °С и выше от +35 °С, относительная влажность воздуха < 80%.

Фасадные поверхности необходимо защищать от солнца, ветра и осадков с помощью занавесок, однако не смотря на такую защиту при дожде, тумане или сильном ветре (≥ 30 км/ч), работы не производятся.

Заключительная отделка: Наиболее часто встречаемую заключительную отделку JUBOSAN ОБНОВИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ представляет нанесение белой водоотталкивающей

мелкозернистой штукатурки (FINI OMET), которую при нормальных условиях (температура = +20 °С, относительная влажность воздуха = 65 %) по истечении 4-х – 5-ти дней покрасим с силикатными или силиконовыми красками от Jub-a. При обновлении внутренних стен, в качестве заключительных грунтовок можно употреблять также краски из семейства JUPOL и BIO ИЗВЕСТКОВАЯ ВНУТРЕННЯЯ/ФАСАДНАЯ КРАСКА. Заглаживание JUBOSAN ОБНОВИТЕЛЬНОЙ ШТУКАТУРКИ с выравнивающими массами, приклеивание обоев или керамических облицовок, не разрешается.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБНОВИТЕЛЬНАЯ ШТУКАТУРКА	требования WTA	JUBOSAN ОБНОВИТЕЛЬНАЯ ШТУКАТУРКА
Свежий строительный раствор		
Густота строительного раствора (кг/дм ³)	-	~ 0,9
Воздушные поры	> 25 vol %	48 об. %
Непропускаемость воды	> 85 %	93,1%
Затвердевшая штукатурка		
Густота штукатурки (кг/м ³)	< 1,4	~ 0,75
Паропроницаемость	μ<12	μ<12
Крепкость на воздействие давления (Н/мм ²)	1,5 - 5	3,2
Крепкость на прогибаемость (Н/мм ²)	-	1,3
Соотношения: Креп. на давление/креп. на прогибаемость	< 3	2,5
Капиллярная водовпитываемость (кг/м ²)	w < 0,3	w < 0,3
Капиллярное поднятие	2 – 5 мм	< 5 мм
Пористость	> 40 об. %	83,7 об. %
Устойчивость на воздействие солей	устойчив	устойчив

Условия хранения, упаковка

ШТУКАТУРКА	УПАКОВКА	Срок хранения при складировании в неповреждённой упаковке, закрытой оригинальным способом
Jubosan обновительный набрызг	Бумажные мешки 20 кг	не менее 6 месяцев
Jubosan обновительная штукатурка	Бумажные мешки 12 кг	не менее 6 месяцев

Очистка инструмента

Инструменты сразу после употребления необходимо тщательно помыть с водой.

Техника безопасности

Помимо общих рекомендаций и указаний по технике безопасности при строительных или фасадных и штукатурно-малярных работах необходимо учитывать, что JUBOSAN ОБНОВИТЕЛЬНАЯ НАБРЫЗГ/ШТУКАТУРКА содержат цемент и известь и поэтому относятся к **опасным препаратам**, обозначенными с **Xi**, РАЗДРАЖАЕТ.

R 36/38 Раздражает глаза и кожу.

S 2 Хранить не доступно детям

S 26 Если попадёт в глаза, то необходимо немедленно их промыть с большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью.

S 28 При попадании на кожу необходимо немедленно

промыть с большим количеством воды. Смотри также Лист по технике безопасности!

Как поступать с отходами

Порошкообразный отходный материал относится к отходным материалам с **классификационным номером 08 02 00**. Неупотребляемые остатки порошкообразной смеси смешиваем с водой и их в затвердевшем состоянии отстраняем на строительную свалку. Затвердевшую строительную смесь относим к отходам с **классификационным номером 17 07 01**.

Медицинская безукоризненность

На основе исследований Завода за медицинскую безопасность в городе Марибор, высохшие нанесения обновительных штукатурок считаются невреждающими здоровью

Контроль качества

ISO 9001 и ISO 14001, постоянные проверки в собственных лабораториях и иногда в разных лабораториях независимых профессиональных учреждений в Словении и зарубежом.

Связь с другими изделиями Jub-a

Смотри также технические листы:
06 Juro! – внутренние краски,
08 Известковые краски,
16 Силиконовые фасадные краски,
17 Силикатные фасадные краски,
32 Минеральные выравнивающие штукатурки

Технические рекомендации в данном проспекте даны на основе нашего опыта и с целью достижения при употреблении изделий оптимальных результатов. Между изделиями из различных производственных серий из-за изменений цветовых оттенков в природных наполнителях, возможна небольшая разница в цветовом оттенке, что не может быть предметом рекламирования изделия. За ущерб, произошедший из-за ошибочного выбора изделия, из-за неправильного употребления или из-за некачественной работы, не несём никакой ответственности.

Данный технический лист дополняет и заменяет все предыдущие выпуски, за собой сохраняем право до возможных позднейших изменений и дополнений. Февраль 2002

JUB kemična industrija d.d., Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, SLOVENIJA
тел.: (01) 588 41 00 ф.с., 588 42 17 продажа, 588 42 18 (080/15 56) консультирование; факс: (01) 588 42 50 продажа,
е mail:jub.info@jub.si; http://www.jub.si

