



BOLIX MP KA15

**благородное минеральное штукатурное покрытие для наложения
вручную с грануляцией 1,5 мм /структура „каша”/**

■ ПРИМЕНЕНИЕ:

Служит для выполнения декоративных и защитных тонкослойных штукатурных покрытий снаружи и внутри зданий. Образует исключительно долговечный верхний слой стены с высокой степенью пропускания водяных паров и большой стойкостью к воздействию атмосферных факторов. Его использование делает возможным выполнение минерального эстетического покрытия с фактурой, припоминающей традиционную структуру «каши». Применяется в системах утепления (на основе как пенополистирола, так и минеральной ваты), выполняемых при помощи технологии бесшовного утепления наружных стен, а также на ровных и соответствующим образом подготовленных минеральных основаниях (таких, как например: бетон, цементные и цементно-известковые штукатурки).

■ ТЕХНОЛОГИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ:

■ Подготовка основания:

Основание должно быть прочным, ровным, сухим, без трещин, очищенным от антиадгезионных покрытий (таких как: пыль, жир и битум), а также свободным от агрессивной биологической и химической среды. Основания со слабым сцеплением (откалывающиеся штукатурки и малярные покрытия) необходимо удалить. Неровности и выемки в основании (размером 5-15 мм) следует предварительно заровнять смесью BOLIX W, а затем всё зашпаклевать клеевым раствором BOLIX U (либо UZ или UZB в зависимости от потребностей). Неровности /до 5 мм/ можно сразу заровнять клеевым раствором BOLIX U (либо UZ или UZB в зависимости от потребностей). В каждом случае, чтобы получить ровную и гладкую поверхность, всё основание (предназначенное для штукатурки) зашпаклевать клеевым раствором BOLIX U (либо UZ или UZB в зависимости от потребностей). Если первая шпаклёвка будет недостаточной (неровности не будут удалены, а слой не будет выровнен), операцию необходимо повторить после того, как высохнет первый слой клеевого раствора. Затем основание загрунтовать штукатурной грунтовкой BOLIX OP (либо грунтовочным препаратом BOLIX O, соответственно технической карте продукта). В случае обоснованной необходимости в укреплении основания в слой клеевого раствора следует

уложить сетку из стеклянного волокна (вес 1 квадрат. метра = мин.145г). Если основанием будет армированный слой системы утепления, то следует его выполнить в соответствии с Инструкцией утепления BOLIX Nr IB/01/2001. Перед наложением минеральной штукатурки каждое основание необходимо загрунтовать штукатурной грунтовкой BOLIX OP (либо грунтовочным препаратом BOLIX O в случае основания светлого цвета). Период высыхания применённых на основании грунтовки или препарата составляет минимум 4-6 часов при оптимальных атмосферных условиях (относительной влажности воздуха 60% и температуре воздуха +20°C).

■ Приготовление продукта:

Содержимое упаковки всыпать в ёмкость с отмеренным количеством воды (5,546,0 литров) и тщательно перемешать тихходным смесителем/миксером с чашеобразными лопастями вплоть до получения однородной консистенции. Через 10 минут, после повторного перемешивания раствор готов к использованию. В зависимости от температуры и влажности воздуха приготовленный раствор годится к применению в течение 1,5 часа. Приготовление, применение и высыхание раствора требуют температуру в диапазоне от +5°C до +25°C (это касается также температуры основания). Особенное внимание следует обратить на одинаковую дозировку воды для приготовления каждой упаковки смеси. Упаковка содержит готовый продукт и нельзя добавлять какие-либо другие компоненты, кроме воды.

■ Применение продукта:

Приготовленный штукатурный раствор следует распределять равномерным, тонким слоем на основании, используя для этой цели длинную, гладкую терку из нержавеющей стали. Избыток штукатурки удалить до слоя толщиной в зерно короткой теркой из нержавеющей стали. Нужную структуру слоя получают путем затирки наложенной штукатурки плоской теркой из пластмассы. Эту операцию следует выполнять круговыми движениями при небольшом давлении на терку, равномерно по всей поверхности фасада. Для изменения цвета выполненного штукатурного слоя можно по истечении соответствующего периода созревания выкрасить его



BOLIX MP KA15

**благородное минеральное штукатурное покрытие для наложения
вручную с грануляцией 1,5 мм /структура „каша”/**

фасадными красками BOLIX /см. описания на упаковках красок, в справочниках и в технических карточках/.

■ **Исполнительные рекомендации:**

- Следует обратить особое внимание на то, чтобы основания были ровными и старательно подготовленными.
- При применении растворов BOLIX W или BOLIX U (либо UZ или UZB в зависимости от потребностей) для выравнивания минеральных оснований с высокой поглотительной способностью следует предварительно загрунтовать эти основания препаратом BOLIXT.
- На новых выполненных минеральных основаниях (таких как: бетон, цементные и цементно-известковые штукатурки) подготовительные работы и наложение минерального раствора можно начинать только по истечении 3-4 недель.
- Перед наложением штукатурки каждое основание необходимо загрунтовать.
- Грунтовку можно выполнять только на высушенной поверхности, лишь после истечения периода схватывания и затвердения, соответствующего данному основанию.
- После грунтовки основания следует подождать, пока не высохнет применённая грунтовка или препарат (мин. 4-6 часов при высыхании при оптимальных условиях) и только после этого можно приступить к наложению штукатурных покрытий. Оптимальными условиями считаются относительная влажность воздуха 60% и температура воздуха +20°C.
- Следует соответственно подобрать исполнительные возможности для поверхности, предназначенной для одноразовой штукатурки (принимая во внимание количество работников, их подготовку, имеющееся техническое оснащение, состояние основания и актуальные атмосферные условия).
- Процесс применения штукатурки должен проходить при сухой погоде, без атмосферных осадков, при температуре воздуха от +5°C до +25°C и при стабильной влажности воздуха.
- Штукатурные работы следует проводить на поверхностях с температурой от +5°C до +25°C, не подвергаемых действию прямых солнечных лучей, ветра и дождя.
- Новые выполненные слои предохранять от атмосферных осадков и температуры ниже +5°C и выше +25°C до момента схватывания.
- Во время проведения штукатурных работ рекомендуется предохранять строительные леса защитными сетками с целью сведения к минимуму неблагоприятного воздействия внешних факторов

■ **Меры предосторожности:**

Продукт имеет щелочную реакцию, следует предохранять глаза и кожу. В случае попадания продукта в глаза необходимо обильно их промыть и обратиться к врачу.

■ **Дополнительные указания:**

Принимая во внимание факт, что штукатурка производится из компонентов натурального происхождения, с целью достижения оптимального эстетического качества фрагмент фасада, являющийся одним отдельным целым, следует выполнить при стабильных атмосферных условиях, в одном исполнительном этапе, материалом из одной производственной партии. Производственной партией является продукт с идентичной датой изготовления или с датой, отличающейся не более, чем на 4 дня.

■ **Необходимые инструменты:**

- Тихоходный (400-500 обор./мин) смеситель/миксер с чашеобразными лопастями
- Длинная тёрка из нержавеющей стали для наложения массы на обрабатываемую поверхность
- Короткая тёрка из нержавеющей стали для удаления избытка массы
- Короткая тёрка из пластмассы для получения желаемой структуры
- Шпатель и кельма (мастерок) из нержавеющей стали
- Самоприлипающая бумажная лента для отделения оштукатуренной поверхности от не оштукатуренной и для выполнения соединений



BOLIX MP KA 15

**благородное минеральное штукатурное покрытие для наложения
вручную с грануляцией 1,5 мм /структура „каша”/**

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

■ Потребительские параметры штукатурного покрытия:

- Температура применения: от +5°C до +25°C
- Температура основания: от +5°C до +25°C
- Плотность: порядка 1,70 кг/дм³
- Толщина штукатурки: соответственно грануляции наполнителя

■ РАСХОД:

Средний расход штукатурки на соответственно подготовленном основании составляет от 2,8 до 3,5 кг/м². С целью точного определения расхода продукта рекомендуется проведение проб на данном основании.

■ УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:

Оригинальные фабричные упаковки предохранять от сырости во время транспортировки и складирования. Срок пригодности для применения составляет 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке. Продукт хранить в недоступном для детей месте.

■ ТЕХНИЧЕСКАЯ И ПРАВОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ:

- Сертификат 50.ФУ.02.577.П.000082.04.03 от 24.04.2003.
- Сертификат РОСС PL.СЛ71.Н00321 с 16.11.2005.
- Сертификат ССПБ.PL.ОП031.Н.00266

■ СОСТАВ:

Штукатурка BOLIX MP KA 15 является сухой смесью гидравлических вяжущих, полимеров, базы минеральных наполнителей и модифицирующих добавок.

■ КОЛОРИТНОСТЬ:

Белый цвет

BOLIX S.A. гарантирует надлежащее качество изделия, однако не имеет влияния на форму его применения и способ использования. BOLIX не несёт ответственности за работу Проектировщика и Исполнителя. Вся вышеуказанная информация подана с добрыми намерениями и в соответствии с самым новыми достижениями в области знаний и техники применения. Представленная выше информация не может заменить профессиональной подготовки Проектировщика и Исполнителя и не освобождает их от соблюдения инструкций строительных технологий и техники безопасности. В случае сомнений следует провести соответствующие пробы или связаться с Отделом технического обслуживания клиента BOLIX. С момента издания вышеуказанной Технической Карты все предыдущие теряют свою годность.

Bolix S.A. ul. Stolarska 8, 34-300 Żywiec
tel.: +48 33/ 475 06 00, fax: +48 33/ 475 06 12