

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ИЗОЛЯЦИИ

# MINERALIT IZOTYNK

Минеральная, водонепроницаемая  
штукатурка с высокой  
паропроницаемостью



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективная защита от увлажнения стен
- Для реставрации влажной кладки
- Создает водонепроницаемый слой с высокой паропроницаемостью
- Защищает от проникновения воды
- Высокая адгезия к "сложным" и влажным основаниям
- Проста в нанесении
- Для наружных и внутренних работ
- Содержит пропиленовые волокна и микроволокна

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Минеральный раствор для выполнения штукатурок, предохраняющих от влаги, снаружи и внутри зданий. Создает водонепроницаемый и одновременно паропроницаемый слой, обеспечивающий эффективную защиту от воды и влаги, а также способствующий осушению сырых стен. Предназначена для обновления сырых стен, а также для реставрации зданий со стенами и полами, выполненными из глины. Применяется для предохранения стен в домах, подверженных воздействию наводнений, для изоляции подвалов и подстенков, а также бетонных ограждений, для изоляции стен, имеющих непосредственный контакт с грунтом и грунтовыми водами, для водонепроницаемой изоляции колодцев, гидротехнических сооружений и резервуаров с водой, для защиты от влаги внешних стен, фундаментов (особенно рекомендован для исторических объектов), цоколей и стен в помещениях, подверженных воздействию влаги, например: в ванных, душевых комнатах и бассейнах. Также находит применение при оштукатуривании фасадов зданий с легкой конструкцией и повторной штукатурке стен, выделяющих неприятные запахи, мокрых, поросших грибами, с солями. Образует водонепроницаемый слой, в зависимости от количества и толщины слоев легкого, среднего или тяжелого типа. Применяется на всех типичных минеральных основаниях (таких, как: бетон, известковая, цементно-известковая и цементная штукатурка, песчаник, а также на необработанных стенах, выполненных из кирпича, блоков, пустотелого кирпича и других керамических и силикатных материалов этого типа).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Базовое связующее:** гидравлические адгезивы с добавлением модификаторов;  
**Пропорции смешивания:** 4,5 л воды на 25 кг сухого раствора;  
**Открытое время высыхания:** ок. 30 минут;  
**Температура применения (воздуха и основания):** от +5°C до +25°C;  
**Макс. количество слоев:** 3;  
**Толщина каждого слоя:** 10 мм;  
**Минимальное время между нанесением следующих слоев:** 8 часов;  
**Ориентировочный расход:** 12 кг/м<sup>2</sup>/10 мм;  
**Тип раствора в соответствии с PN-EN 998-1: GP** (общего назначения);  
**Прочность на сжатие:** кат. C3 II;  
**Адгезия к основанию:**  $\geq 0,3 \text{ Н/мм}^2$  - FP: A (после грунтовки препаратом **BUDOGRUNT ZG**/**BUDOGRUNT WG** и/или увлажнению водой);  
**Водопоглощение:** кат. W<sub>1</sub>;

### Прочность по циклам "замораживание - размораживание":

- отсутствие уменьшения массы образцов,
- снижение прочности на изгиб: 9%
- снижение прочности на сжатие: 0%

**Коэффициент паропроницаемости:**  $\mu \leq 15$

**Коэффициент теплопередачи:**  $\lambda_{D,10} = 0,93 \text{ Вт/[м·К]}$ ;

**Водонепроницаемость:** в соответствии с нормой PN-EN 4891:2012 п. A.7 водопоглощение не происходит;

**Реакция на огонь:** класс A1;

**Упаковка:** Одноразовая бумажная упаковка, содержащая 25 кг продукта.

**Условия хранения:** Хранить в плотно закрытой, оригинальной упаковке в сухом помещении при температуре от +5°C до +25°C. **Внимание:** Продукт хранить в недоступном для детей месте.

**Срок годности:** 18 месяцев от даты производства, указанной на упаковке.

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

**ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:** Основание должно быть прочным, минеральным, обезжиренным и чистым, а также без битумных и масляных загрязнений. Раствор нельзя применять на основаниях, покрытых штукатуркой или покрытием на базе синтетических веществ. В случае поверхностей, покрытых наростами плесени, грибка перед нанесением раствора отложения следует удалить механически щеткой, шпателем или моющим аппаратом высокого давления, а далее продезинфицировать препаратом **ALGIZID**. В случае появления слоев, слабо связанных с основанием (например: отслоившаяся штукатурка), следует в первую очередь удалить эти слои. Старые и/или загрязненные основания вымыть и обезжирить водой с добавлением препарата **CLEANFORCE**. Основания с высокой впитывающей способностью следует безусловно загрунтовать препаратом **BUDOGRUNT ZG**/**BUDOGRUNT WG** либо смочить водой.

**ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:** В емкость с отмеренным количеством холодной воды (ок. 4,5 литров) постепенно высыпать все содержимое упаковки, постоянно помешивая влоть до получения однородной массы без наличия комочков. Размешивание можно производить вручную или механическим способом. Время размешивания составляет около 3-5 минут до момента получения консистенции сметаны. В случае, если смесь не будет сразу израсходована, мешалку следует остановить, а перед дальнейшим использованием штукатурку следует вновь размешать. Приготовленный раствор следует израсходовать в течение 1 часа, а после повторного размешивания через около 30 минут. **Внимание:** Слишком длительное и слишком интенсивное перемешивание могут привести к чрезмерной аэрации раствора и, как следствие, к снижению его прочностных параметров. Запрещается в приготовленную штукатурку добавлять другие материалы. Материал в процессе размешивания очень пыльный.

**НАНЕСЕНИЕ:** Приготовленный раствор наносить на основание вручную с помощью кельмы из нержавеющей стали не более, чем в 3 слоя толщиной 10 мм каждый. В случае нанесения нескольких слоев средний слой следует затереть "остро" с помощью зубчатой терки. При нанесении более чем одного слоя, если на уже нанесенном слое видны "капли" воды, то перед нанесением очередного слоя поверхность следует вытереть. В случае влажных стен, толщина слоя должна составлять 10 мм, а на сильно влажных стенах 30 мм. После нанесения последнего слоя и его начального схватывания штукатурку можно разгладить с помощью терки из губки или войлока. **Внимание:** В продукте происходит щелочная реакция, поэтому следует предохранять глаза и кожу. Во время работ следует носить защитную рабочую одежду. В случае попадания продукта в глаза следует немедленно промыть их большим количеством воды, а в случае появления раздражения обратиться к врачу.

**ВЫСЫХАНИЕ:** Принимается, что время высыхания и затвердевания выполненной штукатурки составляет 1 день на каждый 1 мм толщины слоя штукатурки. По прошествии этого времени поверхность можно покрыть штукатурками и красками с высокой паропроницаемостью. **Внимание:** Если после окончания нанесения штукатурки выступает высокая температура и низкая влажность воздуха и/или оштукатуренная поверхность подвержена непосредственному воздействию солнечных лучей или ветра, то стену следует смачивать водой в течение минимум 7 дней.

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ:** Низкая температура и высокая влажность воздуха могут значительно продлить время высыхания раствора. Во избежание появления трещин и неровностей поверхность, являющаяся отдельной архитектурной целостностью, следует заполнить в течение одного рабочего цикла. Во время нанесения и высыхания раствора должна быть сухая погода с температурой воздуха от +5°C до +25°C. Сразу после окончания работ инструментами следует промыть водой. Следует избегать работ на поверхностях, подверженных непосредственному воздействию прямых солнечных лучей, при сильном ветре и высокой влажности воздуха. Для защиты не высохшего штукатурного раствора от неблагоприятного воздействия атмосферных факторов рекомендуется применение на лесах соответствующих защитных сеток.