



Группа  
**Intotech**

Тип  
**Штукатурка на основании гидравлического бетона**

Линии изделий  
• **Building**  
• **Opus**  
• **Sanageb**

Функциональные категории  
• **Отукатуривание стен с использованием штукатурки и пленки**  
• **Обновление влажных стен с использованием осушающей штукатурки**  
• **Восстановление теплоизоляции стен**

Компоненты  
**Однокомпонентные**

Внешний вид  
**Порошок**

INT.0169

## SANAWARME

Теплоизоляционная  
штукатурка, сухая, высокий  
термо-акустический  
перформанс

 **Таможенный код**

3824 5090

 **Упаковка**

- Мешок 13 кг
- Поддон: 50 х (Мешок 13 кг)

 **Применение**

- Затирка
- Штукатурная машина
- Насос
- Подпорка

## Сертификаты и нормативные акты



### Sanageb - Prodotti naturali per la Bioedilizia

Product of the Sanageb line, the line of products from Azichem Srl dedicated to green-building, ecological sanitation, thermal insulation and energy saving products since 1994.



### EN 998-1

Specification for Mortar for Masonry - Mortars for thermal insulation (T1)

## Описание изделия

Теплоизоляционная, макропористая штукатурка с высокой термической и акустической изоляцией, средней плотностью равной около 540 кг/м<sup>3</sup>, основанная на гидравлической извести, перлита, гранулированной пробки и конкретных анти-солевых агентов, подходящая для осушения, термического и гигрометрического восстановления зданий и стен, био-строительства, строительства новых зданий, а также при реставрации исторических зданий и памятников. Специально для строительства «минеральные покрытия».

## Общие характеристики

SANAWARE является самым высоким технологическим продуктом Адзикем в рамках реставрационных штукатурок. Это продукт на основе гидравлической извести, боттичино, каолина, казеина кальция, соли Виши, карбоната кальция, винной кислоты, соли аммония, перлита, пробкового порошка и натуральных волокон. SANAWARE характеризуется высокими свойствами гигроскопической, дышащей и тепловой/акустической изоляцией. Это «термальное минеральное покрытие» - натуральное, био-строительство, которое не содержит цемент, смолу, растворителей и радиоактивных материалов.

Структура покрытий построенных с помощью SANAWARME, особенно подходит, чтобы успокоить и рассеять в виде тепла, акустической энергии внутри поры и «каналов», предоставляет интересную производительность даже в плане звукопоглощения, которые при высоких частотах достигает значения близких к 1/3, с интересными перспективами в отношении коррекции акустики помещений (Испытание №214705 от 03/08/2006, выданное Институтом Джордано).

## Сфера применения

Применение штукатурки в новом строительстве, при восстановлении и реставрации старых зданий. Корректирующий анти-конденсат и анти-плесень для внутренних помещений, наземных и подземных поверхностей. Изоляция мостиков холода.



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Обновление: **16/07/2020**

Условия продажи и юридические последствия см.

[www.azichem.ru/disclaimer](http://www.azichem.ru/disclaimer)

Страница: 1/4

## Основные характеристики



Выделенное изделие



Без растворителей



Использовать в течение:  
60 - 75 мин



Максимальный накопленный диаметр:  
2.5 мм



Материал на 100%  
экопоставимый



Наносить в два слоя



Наносить в три слоя



Не воспламеняющееся



Резистентные к УФ-лучам



Рекомендуемая максимальная толщина:  
10 см



Рекомендуемая минимальная толщина:  
3 см



Смешать с водой:  
55 - 62 %



Срок годности:  
12 мес.



Темп. использования:  
+8 / +30 °C



Доступные цвета  
Nocciola chiaro

## Технические спецификации

Капиллярное поглощение (UNI EN 1015-18): 0.35 кг•ч<sup>0.5</sup>/м<sup>2</sup>

Объемная масса (UNI EN 1015-6): ~ 500 кг/м<sup>3</sup>

Предел прочности на сжатие (UNI EN 1015-11): > 1.5 Н/мм<sup>2</sup>

Реакция на огонь (EN 13501-1): A1 \_

Сила сцепления (UNI EN 1542): 0.18 Н/мм<sup>2</sup>

Способность пропускать воздух (UNI EN 1015-19): 9 μ

Теплопроводимость (λ) (UNI 7745): 0.056 Вт/м•K

Эластичный статический модуль (EN 13142): < 3000 Н/мм<sup>2</sup>

## Очистка инструментов

- Вода

## Разрешенные опоры

- Штукатурка
- Цемент
- Строительные растворы на основе цемента, бетона или их смеси
- Заготовки
- Дерево
- Фиброцемент
- Кирпич
- Смешанные стены (камни и кирпичи)
- Стены из перфорированного кирпича
- Стены из камня

## Подготовка базового слоя

Удалить осыпающуюся штукатурку, если такая присутствует. Поверхность для применения в любом случае должна быть чистой, неповрежденной, без пятен, загрязнений, пыли, не сыпучей, насыщенной водой до достижения состояния «насыщенная сухая поверхность».

При наличии солевых отложений необходимо будет их удалить путем нанесения конкретной моющей кислоты или моющего солевого раствора DETERG-A, в пропорции с водой 1:4. Чтобы предотвратить образование новых солевых отложений, использовать конкретные универсальные анти-соляные процедуры в водном растворе SANAREG для влажных поверхностей или растворитель FEST SALZ для совершенно засоленных concreций, но с совершенно сухой поверхностью.



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Обновление: 16/07/2020

Условия продажи и юридические последствия см.

[www.azichem.ru/disclaimer](http://www.azichem.ru/disclaimer)

## Способ использования

Предварительное строительство особенной шпатлевки схватывающейся, дышащей, изготовленной с UNTERSANA. Шпатлевка, нанесенная методом «распыления», необходимо предоставить шероховатую, рифленую поверхность, чтобы способствовать схватыванию последующей штукатурки, которая должна быть нанесена быстро: в течение 2-3 дней. В случае деревянных поверхностей, прикрепить оцинкованную сетку со стальной проволокой диаметром 2 мм и размером 5x5 см к опоре, сохраняя расстояние от поверхности 2-3 мм. UNTERSANA распылять вручную или с помощью штукатурных машин, в целях обеспечения шероховатой поверхности, предназначенные для облегчения применения и адгезии SANAWARME. В случае нанесения тепловой изоляции SANAWARME на существующую штукатурку, рекомендуется применять первым слоем клей-спрей SANAPLUG.

Подготовить штукатурку, добавив SANAWARME в воду для смеси, приблизительно равной 60-70% по весу (8,5-9 литра на мешок 13 кг). Смешивайте до получения однородной, кремовой, легкой массы без комков, напоминающую «компактную пену». Наносить штукатурку с помощью штукатурных машин требуемой толщины путем термического распыления (тип ТПЦ модель G4 или тому подобное, подходящий для легких штукатурок). Для небольших размеров возможно применение вручную или шпателем.

Выравнивают оштукатуренную поверхность с помощью био материала SANASTOF, потребление приблизительно 4 кг/м<sup>2</sup>. «Утопить» в толщину отделочного слоя сетку из стекловолокна ARMAGLASS 160. Применение последующей краски или воздухопроницаемой штукатурки (серии SANAFARBE, SANAXIL или PROTECH SIL) состоится после около 28 дней; в любом случае после должной выдержки штукатурки, в зависимости от фактических условий окружающей среды и потери исходной щелочности.

## Хранение и складирование

Храните изделие в его оригинальной упаковке в прохладном, сухом месте, защищенном от воздействия мороза и прямых солнечных лучей. Несоответствующее хранение изделия может привести к потере его реологических характеристик. Защищать от влажности.



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Обновление: 16/07/2020  
Условия продажи и юридические  
последствия см.  
[www.azichem.ru/disclaimer](http://www.azichem.ru/disclaimer)

Страница: 3/4

## Предупреждения, меры предосторожности, ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Технические данные и характеристики, заявленные в настоящем документе, являются результатом лабораторных испытаний, проведенных в контролируемых условиях, которые могут быть значительно изменены условиями эксплуатации и запуска. Из этого следует необходимость проведения предварительных испытаний в реальных условиях эксплуатации.

Следует помнить о том, что пользователь несет ответственность за ознакомление с самым последним изданием Паспорта безопасности на изделие, содержащим и физико-химическими и токсикологическими характеристиками, этапами риска и другими сведениями, которые могут потребоваться для транспортировки, использования и утилизации изделия и его упаковки в полной безопасности. Кроме того, запрещено выбрасывать изделие и его упаковку вместе с бытовыми отходами.

Свежая поверхность, покрытая штукатуркой, должна быть защищена от прямых солнечных лучей, дождя и ветра, должна быть длительно увлажнена.

Более 4 см толщиной, с учетом UNTERSANA, SANAWARME и SANASTOF, уместно включить в центральную толщину SANAWARME оцинкованную сеть со стальной проволокой, диаметром 2 мм и размером 5x5, закрепленную к стене с помощью стальных разъемов для улучшения сцепления, следующий за квадратной решеткой с расстоянием 1 метр.

*SANAWARME произведено/ распространяется*



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy (Италия)  
info@azichem.com Тел. +39 0376.604185 /604365 Фвкс: +39 0376 604398



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Обновление: **16/07/2020**  
Условия продажи и юридические  
последствия см.  
[www.azichem.ru/disclaimer](http://www.azichem.ru/disclaimer)

Страница: 4/4