



AUS GUTEM GRUND

# ARDEX S27

# ARDEX S27W

## MICROTEC клей для натурального камня

С ARDURAPID® - эффектом.

Отвечает требованиям C2 согласно EN 12004.

Для стен и пола, для внутренних работ.

Не образует выцветов и не изменяет цвет.

Для укладки натурального и натурального тесанного камня, бетонных плит заводского изготовления и плитки котто.

Для формирования слоя малой и средней толщины.

Приклеивание и укладка плитки из керамики и фаянса.

Надежность за счет усиления волокнами:

- компенсируется скалывающее напряжение
- улучшается сцепление
- сокращается образование деформаций

Готов к пешеходным нагрузкам и заделке швов уже через 2 часа.

Для слоев толщиной 2-15 мм

Высокая прочность на сцепление

Легок в обработке

Быстро сохнет

ARDEX S 27 / S 27 W

+ синтетическая добавка ARDEX E 90

= эластичное высокопрочное водоотталкивающее приклеивание (S2 согласно EN 12002)



Reg.No.37344

Hersteller  
mit zertifiziertem QM-System  
nach DIN EN ISO 9001

ARDEX GmbH  
Postfach 6120 · 58430 Witten  
DEUTSCHLAND  
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0  
Fax: +49 (0) 23 02/664-240  
[kundendienst@ardex.de](mailto:kundendienst@ardex.de)  
[www.ardex.de](http://www.ardex.de)



# ARDEX S 27 ARDEX S 27 W



## MICROTEC клей для натурального камня

### Область применения:

Для внутренних работ. Для стен и пола  
ARDEX S 27 / ARDEX S 27 W, белый:

Не изменяет цвет и не образует выцветов при укладке плит из натурального и натурального тесаного камня, бетонных плит заводского изготовления и плитки кotto на тонкий и средний слой.

Укладка и приклеивание плитки из фаянса и керамики.

Укладка и приклеивание плитки на основания из бетона и кирпичной кладки с еще незавершенной усадкой (не ранее, чем через 3 месяца после закладки).

Покрытие полов с подогревом

ARDEX S 27 W, белый:

Укладка и приклеивание плит из светлого и прозрачного мрамора и иных светлых натуральных камней.

### Описание:

Порошок, содержащий специальные цементы, наполнители, специальные эластифицирующие добавки. После смешивания с водой образуется вязкий пастообразный клеящий раствор, который твердеет благодаря гидратации и высыханию.

### Подготовка основания:

Основание должно быть сухим, прочным, несущим, крутильно-жестким, не содержать пыли, грязи и отслоений.

Гипсовые основания, а также впитывающие или отшлифованные кальций-сульфатные основания должны быть сухими и предварительно обработанными грунтовочной дисперсией ARDEX P 51, разбавленной водой 1 : 3. Наливные кальций-сульфатные полы должны быть подготовлены согласно инструкциям «Указания по оценке и подготовке поверхности наливных кальций-сульфатных полов», ВЕВ, и хорошо очищены с помощью промышленных пылесосов. Основания из металла, стекла, лака и подобных материалов следует обработать грунтовкой ARDEX P 82.. Старые плиточные покрытия следует обработать мультифункциональной грунтовкой ARDEX P 4 или грунтовкой на основе синтетической смолы ARDEX P 82.

Укладку покрытия следует проводить после высыхания грунтовки.

### Использование:

В чистую емкость для смешивания заливается чистая вода, и добавляется столько порошка ARDEX S 27/ S 27 W, чтобы после перемешивания образовался однородный, вязкий раствор, без сгустков и комков. Непосредственно перед нанесением на основание раствор следует еще раз перемешать для повышения его эластичности.

На 25 кг порошка ARDEX S 27/ S 27 W требуется около 8,25 - 8,75 литров воды.

Консистенция раствора может варьироваться в зависимости от вида, размера и веса укладываемого покрытия.

Для получения высокогибкого, водоотталкивающего клея следует смешать порошок ARDEX S 27/ S 27 W с разбавленной водой 1:2 синтетической добавкой ARDEX E 90.

Соотношение при смешивании составляет: 25 кг порошка ARDEX S 27/ S 27 W : 3,3 кг ARDEX E 90 : 6,7 л воды

Данный раствор рекомендуется использовать только при укладке керамической плитки, так как из-за долгого высыхания при укладке натурального камня могут образоваться выцветы.

Раствор ARDEX S 27/ S 27 W наносится на основание и выравнивается зубчатым шпателем таким образом, чтобы плитка была приклеена по всей поверхности. Выбор зубчатого шпателя зависит от основания, вида и размера плитки, а также ее тыльной стороны.

Щероховатые и неровные основания могут быть выровнены с помощью ARDEX S 27/ S 27 W. После высыхания выравнивающего слоя можно приступать к укладке покрытия.

Размер обрабатываемой площади должен быть таким, чтобы легко можно было уложить плитку во влажный, пастообразный раствор в течение времени, отведенного на укладку.

В течение 15 минут после укладки возможна корректировка.

В сомнительных случаях следует провести пробное приклеивание.

ARDEX S 27/ S 27 W используется при температуре выше +5°C.

Более высокие температуры сокращают, низкие увеличивают время обработки и высыхания.



### **К сведению пользователя:**

Для работ по гидроизоляции согласно технической инструкции «Указания по выполнению работ по комплексной гидроизоляции покрытий из плит и плитки внутри и снаружи помещений» следует применять гидроизоляцию ARDEX.

При укладке плитки на строительные панели, последние должны быть жестко и стабильно закреплены. Необходимую грунтовку следует выбрать согласно техническим инструкциям.

ARDEX S 27 / S 27 W не используется в наружных работах, в помещениях с постоянной влажностью и в бассейнах.

Для затирания швов при укладке мрамора и иного чувствительного к влаге натурального камня следует использовать затирку ARDEX MG.

При укладке плитки на основание с возможной усадкой рекомендуется разделить всю площадь на меньшие участки с помощью деформационных швов.

При укладке прозрачного натурального камня рекомендуется полностью покрыть обратную сторону камня клеем ARDEX S 27 W, чтобы достичь однородного визуального эффекта.

При укладке плитки и плит большого формата, а также в зависимости от используемого материала и основания, рекомендуется применять метод «двойного намазывания».

### **Важно:**

Содержит цемент. Дает щелочную реакцию, при работе необходимо защищать глаза и кожу. При попадании тщательно промыть водой. При попадании в глаза обратиться к врачу.

В затвердевшем состоянии продукт физиологически и экологически безопасен.

GISCODE ZP 1 = цементосодержащий продукт, не содержит хроматов.



# ARDEX S 27 ARDEX S 27W

## МІСРОТЕС клей для натурального камня

### Технические данные согласно нормам качества ARDEX:

**Соотношение при смешивании:** ок. 8,25 – 8,75 л  
воды : 25 кг порошка  
Соответственно ок. 1 объемной  
части воды : 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> объемных части  
порошка

**Насыпной вес:** ок. 1,2 кг /л

**Вес раствора:** ок. 1,4 кг /л

**Расход материала:** на гладком основании  
ок. 1,2 кг/м<sup>2</sup> порошка при зубьях  
шпателя 3 x 3 x 3 мм  
ок. 1,9 кг/м<sup>2</sup> порошка при зубьях  
шпателя 6 x 6 x 6 мм  
ок. 2,4 кг/м<sup>2</sup> порошка при зубьях  
шпателя 8 x 8 x 8 мм  
ок. 2,9 кг/м<sup>2</sup> порошка при зубьях  
шпателя 10 x 10 x 10 мм  
ок. 3,4 кг/м<sup>2</sup> порошка при зубьях  
шпателя 12 x 12 x 12 мм

**Время использования  
(+20 °C):** ок. 45 – 60 мин.

**Время укладки  
(EN 1346):** ок. 30 мин.

**Время корректировки:** ок. 15 мин.

**Готовность к пешеходной нагрузке:**  
примерно через 2 часа, после этого можно  
выполнять заделку швов.

**Пригодность для  
полов с подогревом:** да

**Упаковка:** мешки по 25 кг нетто

**Хранение:** В сухом помещении в закрытой  
заводской упаковке ок. 12 месяцев.

Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellen-Bedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben. Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs- oder Industrierichtlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen.