

SERBOND

SERBOND

**Cement-based
Tile and ceramics adhesive**

About product

SERBOND is a tile and ceramics adhesive used in internal and external areas

Corresponds to conditions of TS 11140 EN 12004-C1 T.



www.pacific.az

Technical characteristics

Material content	Special cement, mineral fillings, polymer and additives
Color	Grey
Adherence resistance	≥ 0.5 N/mm ²
Gap filling period	24 hours
Thickness of application	3-6 mm
Period of use as mixture	2 hours
Period of use on surface	20 min.

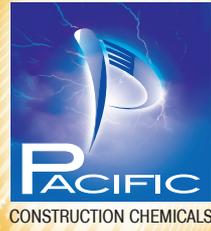
Note: Items mentioned in the technical characteristics have been intended for areas with weather conditions of 50% humidity and +23°C temperature. High temperature decreases the drying period, while low temperature increases it.

Areas of application

- In internal and external areas.
- In vertical and horizontal surfaces.
- It may be conveniently used at places which are not exposed to severe conditions of buildings (kitchen, bathroom, corridors).

Advantages

- It is mixed only with water.
- It has a long period of use.
- It is used conveniently.
- It does not cause sliding.
- It sticks firmly.



www.pacific.az

Cement-based tile and ceramics adhesive



► Surface preparation

It should be ensured that the applied surface is dust-free, clean and even. Surface should be cleared from obstacles that weaken the sticking. The areas that need repairing should be repaired with PASKRET repair mixture (solution) 1 day before. If the surface temperature is more than 20° C, the surface should be definitely made wet.

► Mixing

Clean water in the indicated quantity is filled in a clean container. SERBOND sack is opened and mixed for 3-4 min. with a 400-600 rpm mixer until it becomes homogenous by adding it slowly over the water. After a 3-minute interval, it becomes ready for application by mixing again for 1 min. Globules in the mixture should be avoided.

► Mixture ratio

270 gr. water should be used for 1 kg. SERBOND. The thickness of the mixture is 1.60 kg/liter.

► Application procedure

It is applied in 1 mm thickness on the surface with the even part of the float, and applied equally with the comb part of the float prior to drying of this layer and immediately the sticking work starts. It is recommended to put SERBOND adhesive 1mm thick with the even part of the float on the part of material (tile, ceramic floor tiles etc.) with 15 cm width and 6 mm thickness, to be stuck. It is necessary to make this application in high temperature change climates especially in external areas. Due to this application, the adhesive part of the material to be used will be completely closed by mixture.

► Packing

25 kg paper sack containing polyethylene

► Consumption

May vary between 3.5-6 kg/m² in accordance with thickness of the comb of the float to be used.

► Shelf life

12 months from date of manufacture under proper storage conditions. The opened bags should be used within 7 days stored as held closed.

► Safety precautions

There should be used working cloths, protective gloves and glasses corresponding to working and health conditions during application. The contents should be avoided from skin and eyes, in case of failure, it should be washed with plentiful water and soap in the storehouse and during use, and a doctor should be urgently addressed when swallowed by organism. Foodstuffs should not be kept in the material-applied areas; it should be kept out of reach of children.

► Responsibility

This catalogue has been prepared based on our theoretical and practical knowledge. Pacific Group Construction Systems LLC is just responsible for product quality. Our company does not bear responsibility for results beyond the written proposals related to where and how the product has to be used, and arising out of misapplications.



Khirdalan city, Khirdalan settlement, Shamakhi Highway 4. Baku/Azerbaijan

Tel: (+99412) 349 58 58 Fax: (+99412) 349 58 60

E-mail: info@pacific.az / sales@pacific.az / www.pacific.az

SERBOND

SERBOND

Клей на основе цемента
для плитки и керамики

О продукте

SERBOND – клей для плитки и керамики
во внутренних и внешних областях

Соответствует условиям TS 11140 EN 12004-C1 T.



СТРОИТЕЛЬНЫЕ ХИМИКАТЫ

www.pacific.az

Технические характеристики

Содержание материала	Специальный цемент, минеральные наполнители, полимеры и добавки
Цвет	Серый
Соблюдение сопротивления	≥ 0.5 Н/мм ²
Период заполнения	24 часа
Толщина применения	3-6 мм
Период использования как смеси	2 часа
Период использования на поверхности	20 мин.

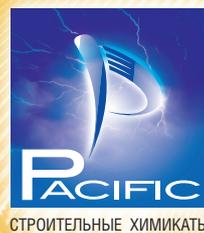
Примечание: предметы, указанные в технических характеристиках были предназначены для районов с погодными условиями 50% влажности и температура +23С. Высокая температура уменьшает период высыхания, а низкая температура повышает его.

Области применения

- Во внутренних и внешних областях.
- В вертикальных и горизонтальных поверхностях.
- Может удобно использоваться в местах, которые не подвергаются воздействию жестких условий зданий (кухни, ванные комнаты, коридоры).

Преимущества

- Смешивается только с водой.
- Имеет долгий период использования
- Легок при использовании.
- Не вызывает скольжения.
- Твердо ложится



www.pacific.az

Клей на основе цемента для плитки и керамики

► Подготовка поверхности

Необходимо убедиться, что на применяемой поверхности нет пыли, она чистая и ровная. Поверхность должна быть очищена от препятствий, которые ослабляют процесс прилипания. Ремонтируемые области на 1 день раньше должны быть восстановлены с помощью PASKRET смеси (раствора). Если температура поверхности превышает 20°C, поверхность должна быть обязательно намочена.

► Перемешивание

Чистая вода в указанном количестве заполняется в чистый контейнер. Мешок SERBOND открывается и смешивается в течение 3-4 мин. с 400-600 рпм смесителем до образования однородной массы, добавляя медленно воду. После 3-х минутного интервала, смесь становится готовым к потреблению путем повторного смешивания в течение 1 мин. Следует избегать образованию комков в смеси.

► Норма перемешивания

270 гр. воды следует использовать на 1 кг. SERBOND. Толщина смеси составляет 1.60 кг/л.

► Процедура применения

Применяется на поверхности толщиной 1 мм с помощью гладилки и в равной степени с гребневой частью гладилки до высыхания этого слоя и сразу же приступается к работе прилипания. Рекомендуется нанести клей SERBOND толщиной 1 мм с помощью гладилки на часть материала (плитка, пол из керамических плиток и т.д.) шириной 15 см и толщиной 6 мм. Необходимо сделать это применение во время температурных изменений климата, особенно во внешних областях. В связи с этим применением, клеящаяся часть материала будет полностью покрыта смесью.

► Упаковка

25 кг-ый бумажный мешок, содержащий полиэтилен

► Потребление

Может меняться от 3.5 до 6 кг/м² в соответствии с толщиной используемого инструмента.

► Срок годности

12 месяцев от даты изготовления при соблюдении надлежащих условий хранения. Открытый мешок следует использовать в течение 7 дней, хранить в закрытом виде.

► Техника безопасности

Должна использоваться рабочая одежда, защитные перчатки и очки, соответствующие работе и состоянию здоровья во время применения. На складе в процессе использования смеси, следует избегать ее попадания на кожу и глаза, в случае попадания, следует немедленно промыть этот участок тела обильной водой и мылом, врач должен принять необходимые меры в случае поглощения организмом. Пищевые продукты должны храниться в материально-прикладных областях, они должны храниться в недоступном для детей месте.

► Ответственность

Этот каталог был подготовлен на основе наших теоретических и практических знаний. Pacific Комплексные Строительные Системы ЛТД несет ответственность только за качество продукции. Наша компания не несет ответственности за результаты, следующих из-за письменных предложений, касающиеся места и метода использования продукта, а также за вытекающие последствия.



г. Хырдалан, поселок Хырдалан, шоссе Шамахи 4. Баку/Азербайджан
Тел: (+99412) 349 58 58 Факс: (+99412) 349 58 60
Эл.почта: info@pacific.az / sales@pacific.az / www.pacific.az