



20113-AQUA GUARD CEMENT SUPER-2K (SEMI- ELASTIC)

Cement based, double-component, semi elastic waterproofing mortar

DEFINITION: Cement based, double-component, semi elastic waterproofing mortar modified by polymer emulsion

ADVANTAGES

- Advanced, easy and comfortable application properties.
- Opportunity to proceed with the ceramic application in a rapid manner.
- Safe usage in bathrooms, kitchens and balconies.

APPLICATION AREA

It is used as waterproofing material under ceramic in all structures, especially in wet areas such as balconies, bathrooms, toilets and kitchens.

APPLICATION SURFACES

- Cement based plasters and cement finishes,
- Exposed concrete,
- Consult with us for all other application surfaces

APPLICATION LIMIT

- It is not applied on wooden, chipboard plywood and metal surfaces.
- It is not applied against negative water pressure.
- It is not applied in drinking water tanks and terraces.
- It should not be left bare in the areas that might be exposed to direct sunlight.

APPLICATION PROPERTIES

- Number of layers to be able to be applied: 2-3 layers.
- Usability period of mortar: max. 2 hours.
- Period to wait between layers: min. 6 hours.
- Period to wait for ceramic application onto it: min 3 days.
- Period to wait for gaining mechanical strength: 3 days.
- Period to wait for becoming water-tight: 7 days.
- Full drying period: min 48 hours.

WARNINGS AND RECOMMENDATIONS;

- For the mixture, only its own fluid should be used. Water should not be added in any way.
- Foreign materials should not be added in any way.
- In the wet area applications, the moving points and the vertical and horizontal corners should be supported with aqua guard corner insulating tapes.
- The applied surfaces should be protected from direct sunlight, air currents and frost for a period of 3 days. If necessary, the surface should be wetted and kept moist.
- On the surfaces which might be exposed to mechanical impacts, one layer of protective material such as ceramic should be applied.
- Ceramic and similar coating material should not be started to be applied before 3 days from the application.
- After the application, all tools used should be washed with water before they get dry.

APPLICATION CONDITIONS

- The ambient temperature should be between +5°C and +30°C.
- It should be avoided to make application in very moist and/or very hot weathers.
- It should not be applied on the surfaces which are frozen, which are melting or on which there is the risk of frost within 24 hours.

APPLICATION

- For each layer, 20 kg powder component is slowly added to 5 kg liquid component and they should be mixed for approximately 2-3 minutes until the mixture reaches to a homogeneous consistency by means of a low-speed mixer.
- After the mixture is let rested for 2 minutes, it should be remixed prior to the application.
- The mixture should be applied as minimum 2 layers onto the entire surface by means of brush or trowel. Each layer should be applied as perpendicular to the previous layer.
- It should be waited for a period of at least 6 hours between the layers.

CONSUMPTION: For thickness of 2 mm 3-5,4 kg/m²

PACKAGING: Net 20 kg kraft bag and 5 kg plastic can.

COLOR: Grey.

APPLICATION TOOLS: Hand mixer, brush, trowel.

SHelf LIFE: The useful life of the product is 1 year from the production date in the moisture-free and dry environments. When not in use, the packages should be tightly sealed. The liquid component should be protected from frost.



20113-AQUA GUARD CEMENT SUPER-2K (Полуэластический)

Двухкомпонентный полуэластический гидроизоляционный раствор, на цементной основе.

ОПИСАНИЕ: Двухкомпонентный полуэластический гидроизоляционный раствор с модифицированной полимерной эмульсией, на цементной основе.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Улучшенные, простые и удобные функции применения.
- Возможность быстрого перехода к укладке керамики.
- Безопасное использование в ванных комнатах, кухнях и балконах

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется в качестве гидроизоляционного материала для нанесения под керамическую плитку во всех видах сооружений, особенно таких мокрых помещений, как балконы, ванные комнаты, туалеты и кухни.

ПОВЕРХНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Штукатурки и стяжки на цементной основе,
- Конструкционный бетон,
- Для применения по всем другим видам

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Не применяется на древесине, ДСП и металлических поверхностях.
- Не применяется против отрицательного давления воды.
- Не применяется в резервуарах для питьевой воды и на террасах.
- Не следует оставлять незащищенным в местах, которые могут подвергаться воздействию прямых солнечных лучей.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Количество слоев, которые могут быть нанесены: 2-3 слоя.
- Время, за которое раствор должен быть выработан: макс. 3 часа.
- Требуемое время ожидания между слоями: мин. 5 часов.
- Время ожидания перед переходом к укладке керамической плитки поверх состава: мин. 4 дня.
- Время приобретения механической прочности: 7 дней.
- Время приобретения свойства водонепроницаемости: 7 дней.
- Время полного высыхания: мин. 48 часов.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ

- Для смеси использовать только собственную жидкость продукта, категорически запрещается добавлять воду
- Категорически запрещается добавлять в смесь посторонние материалы.
- В процессе нанесения, подвижные точки и горизонтальные и вертикальные углы мокрых помещений должны быть усилены путем применения изоляционных лент aqua guard.
- Поверхности с нанесенным составом должны быть защищены от прямых солнечных лучей, воздушных потоков и мороза в течение 3 дней. При необходимости поверхность должна увлажняться и сохраняться в увлажненном состоянии.
- На поверхности, могущие подвергаться механическим ударам, следует нанести защитный слой покрытия, например, керамического.
- Не следует приступать к укладке керамического покрытия поверх нанесенного состава раньше чем через 3 дня.
- Все используемые инструменты, после применения должны быть промыты водой до высыхания.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Температура окружающей среды должна быть в диапазоне +5°C/+30°C.
- Следует избегать применения в очень влажную и/или очень жаркую погоду.
- Не следует наносить на поверхности, которые заморожены, тают или подвержены опасности замерзания в течение 24 часов.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Для каждого слоя, в жидкий компонент весом 5 кг постепенно добавляют порошок компонент весом 20 кг и размешивают с помощью миксера, работающего на низких оборотах в течение 2-3 минут, до получения однородной консистенции.
- Оставьте смесь на 2 минуты для набухания, затем снова размешайте перед применением.
- Наносить следует на всю поверхность как минимум в 2 слоя, с помощью щетки или шпателя. Нанесение каждого следующего слоя должно выполняться в направлении, перпендикулярном предыдущему.
- Время ожидания между слоями должно составлять не менее 6 часов.

РАСХОД: 3-5,4 кг/м² для нанесения слоя толщиной 2 мм)

УПАКОВКА: Крафт мешок весом 20 кг и пластиковый бидон весом 5 кг (нетто).

ЦВЕТ: Серый.

ИНСТРУМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ: Ручной миксер, щетка, шпатель.

СРОК ХРАНЕНИЯ: С условием хранения в сухой и прохладной среде время хранения составляет 1 год с даты изготовления. Пока продукт не используется, крышка упаковки должна быть плотно закрыта Жидкий компонент должен быть защищен от мороза.