



20105-AQUA GUARD CERAMIC-TILE ELASTO

One-component, acrylic elastomeric resin based, copolymer and granular filled WATERPROOFING material UNDER CERAMIC AND GLAZED TILE, which is applied by spreading.

DEFINITION: Is an ultimately resistant insulation coating that consists of special mineral filler and polymer components, that has powerful adherence capability and that has excellent resistance to water and UV rays. The product is not abraded in contrast to the other insulating materials by its structure. For this reason, it is ultimately suitable for use on concrete roofs walked on, in the applications UNDER CERAMIC, on terraces and foundations, on walkways, on asphalt coatings, in tennis courts and sports halls.

It is not affected from sunlight, snow, rain and water. It has high chemical resistance. If desired, all kinds of CERAMIC, GLAZED TILE, MARBLE and similar coatings should be applied onto it. It is cost-efficient and long-lasting. It does not cause harm to human health.

CONSUMPTION: Minimum total consumption: 1-2 kg/m²

AREAS OF USAGE:

- Under ceramic and marbles
- In exterior and outer spaces,
- In negative and positive water-proofing of the structures such as basement screens,
- In water storage tanks, swimming pools,
- In vertical and horizontal applications,
- On foundation insulations and curtain walls,
- On surfaces without plaster such as brick, gas concrete, pumice concrete,
- On reinforced concrete pipes.

PROPERTIES:

- It is resistant to positive and negative water pressure.
- It prevents water penetration by means of its flexible structure.
- It is resistant to abrasion.
- It is not toxic.
- It is ideal for water tanks.
- It is resistant to water.
- It has high adhesion power.
- It has high elasticity and respires.
- It does not break, crack and it is not peeled by swelling.
- It is easy to apply.
- It has high mechanical strength against abrasion and impacts.
- It is resistant to saline water, grease and petroleum and also impermeable.

APPLICATION AND SURFACE PREPARATION:

Principally, dust, dirt and oil should be removed from the application surface. If there are areas that require repair, such areas are repaired in advance. AQUA GUARD CERAMIC-TILE ELASTO-1K is ready for use. Before the application, the absorbing surfaces should be primed. It is mixed in a bucket for 5 minutes homogeneously with a mixer. After the mixture is prepared, it is applied onto the surface as two layers with brush.

WARNING:

During and after the application, it should be protected from external factors such as rain, water, mechanical impacts etc. for 48 hours.

PACKAGING AND CONSUMPTION:

18kg in plastic package.

CLEANING:

The tools and equipment are cleaned with water.

WARNINGS AND RECOMMENDATIONS:

- It should not be applied onto the wet and frozen surfaces.
- Pay attention to the safety signs and warnings specified on the package.
- Sufficient ventilation should be ensured at the workshops and open flame and high temperature should be avoided.
- Mix thoroughly before the application and do not leave the package unsealed.
- Avoid applying under the weather conditions at which rain is expected and in rainy weathers
- It should not be contacted with skin, eyes and mouth and the application should be performed by taking the necessary occupational safety measures. Avoid making application at the temperatures below +10°C and above +35°C and do not try to use by adding powder and water into the frozen material.

TECHNICAL PROPERTIES:

Content:	Water based, acrylic based, one-component
Density (25°C, g/mL):	1,35 ± 0,10
pH (25°C):	7,0 – 9,0
Viscosity (25°C, mPa.s):	10000- 12000
Solid Substance by volume:	75 ± 2

info@innovapolimer.com.tr +90 262 751 43 11



20105-AQUA GUARD CERAMIC-TILE ELASTO

Однокомпонентный КЕРАМИЧЕСКИЙ И ПЛИТОЧНЫЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ материал на основе акриловой эластомерной смолы, сополимерный, с гранулированным наполнителем, применяемый до облицовочных работ путем втирания.

ОПИСАНИЕ: чрезвычайно прочное изоляционное покрытие, состоящее из специальных минеральных наполнителей и полимерных компонентов, с сильной способностью адгезии, отличной водостойкостью и устойчивостью к УФ-лучам. Структура продукта не подвергается износу по сравнению с другими изоляционными материалами. В связи с этим он чрезвычайно подходит для использования на эксплуатируемых бетонных крышах, в качестве изоляционного слоя ПОД ОБЛИЦОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, на террасах и в фундаментах, пешеходных дорожках, асфальтовых покрытиях, спортивных площадках, теннисных кортах.

Не подвергается воздействию солнца, снега, дождя, воды. Имеет высокую химическую устойчивость. При желании может покрываться всеми видами КЕРАМИКИ, ПЛИТКИ, МРАМОРА и т.д. Экономичный и долговечный. Не вреден для здоровья человека.

ЗАПОТРЕБЛЕНИЕ: Минимальное общее потребление: 1-2 кг/м²

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Под керамикой и мрамором
- Внутри и снаружи помещений,
- В отрицательной и положительной гидроизоляции конструкций, таких как стены подвалов,
- Резервуары для хранения воды, бассейны,
- Вертикальные и горизонтальные приложения,
- Изоляция фундаментов и наружных стен,
- На не оштукатуренных поверхностях, таких как кирпич, газобетон, бимс,
- В железобетонных трубах

ОСОБЕННОСТИ:

- Устойчив к положительному и отрицательному давлению воды.
- Благодаря своей гибкой структуре предотвращает прохождение воды.
- Устойчив к износу.
- Нетоксичен.
- Идеально подходит для резервуаров для воды.
- Водостойкий.
- Обладает высокой способностью адгезии.
- Высокая эластичность, «дышит».
- Не рвется, не образует трещин и пузырьков, не отстает от поверхности.
- Легко наносится.
- Высокая механическая прочность против износа и ударов.
- Устойчив к соленой воде, смазке и нефти, кроме того, непроницаем.

ПРИМЕНЕНИЕ И ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Прежде всего нужно очистить поверхность, на которую будет наноситься состав, от пыли, грязи и масла. При наличии мест, нуждающихся в ремонте, сначала выполняется ремонт. AQUA GUARD CERAMIC-TILE ELASTO-1K готов к применению. Если материал применяется по абсорбирующемующим поверхностям, они должны быть предварительно загрунтованы. С помощью миксера продукт перемешивается в ведре в течение 5 минут, до достижения однородного состояния. После того, как смесь будет готова, ее втирают в поверхность с помощью щетки в два слоя.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Во время и после применения необходимо обеспечить защиту от дождя, воды, механических ударов и т.п. внешних воздействий в течение 48 часов.

УПАКОВКА И РАСХОД:

пластиковой упаковке весом 18 кг.

ОЧИСТКА:

Инструменты и оборудование очищаются водой.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

- Не следует наносить на мокрые и замороженные поверхности.
- Обратите внимание на знаки безопасности и предупреждения, указанные на упаковке.
- В мастерских должна быть обеспечена достаточная вентиляция, следует избегать открытого пламени и высокой температуры.
- Перед нанесением тщательно перемешайте и не оставляйте крышку упаковки открытой.
- Избегайте применения в погодных условиях, когда ожидаются или выпадают осадки.
- Следует не допускать контакта с кожей, глазами и ртом и работы должны вестись с принятием всех необходимых мер безопасности труда. Избегайте применения при температурах ниже +10°C и выше +35°C, не пытайтесь использовать замороженный материал с добавлением порошка и воды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Состав:	На основе термопластичной смолы и растворителя, однокомпонентная
Плотность: (25°C, г / мл):	1,35 ± 0,10
pH (25°C):	7,0 – 9,0
Вязкость (25°C, мPa.s)	10000- 12000
Соотношение твердых веществ (по весу %)	75 ± 2