



## 20111-AQUA GUARD LATEX POLYMER-1K

Cross-linking acrylic polymer emulsion added to mortars and concretes to increase adhesion, strength and chemical resistance

**DEFINITION:** Is an acrylic polymer based liquid additive added to cement based plasters, cement finishes, repair and similar mortars and ensuring adhesion and water-tightness. It increases the quality of mortar and concrete, enhancing the high-quality bonding resistance, reducing contraction and ensuring high elasticity and frictional resistance. It is not toxic and can be diluted with water.

### AREAS OF USAGE:

- In plasters and wall mortars,
- In floor cement finishes,
- In exposed concretes,
- In concrete and thin layer repair mortars,
- In ceramic adhesion mortars,
- In abrasion-resistant coatings.

### PROPERTIES:

- It increases the bonding strength in hardened concrete.
- It increases the water-tightness.
- It reduces contraction.
- It increases the mortar elasticity.
- It ensures frictional resistance.
- It enhances the adhesion power in most of the substrates.

### APPLICATION:

It is recommended to use the product in the following dimensions depending on the place of use and intended use. In order to increase the adhesion onto the surface before the application, latex/water mixture is prepared and added to the cement/sand mixture which is prepared at the rate of 1/3 in sufficient amount. Then, the mixture is applied onto the surface or floor with a brush. The application should be made before the top of the mixture gets dry.

**For adherence:** Aqua Guard Latex is mixed with water at the rate of (1/1) and cement is added to the mixture until it reaches to the consistency of boza. The derived cement slurry is applied with a brush or poured onto the surface. Plaster or cement finish should be applied onto it before it fully gets dry.

### MIXTURE:

Mix the concrete with sand, add AQUA GUARD LATEX POLYMER and continue mixing for at least 2-3 minutes. Then, add small amount of water.

**CAUTION:** AQUA GUARDLATEX POLYMER provides concrete with fluidity and plasticity. Therefore, the water amount should be reduced in order to compensate with the addition of LATEX.

### PACKAGING AND CONSUMPTION

25 kg liquid is presented as ready for use in plastic package.

### TECHNICAL PROPERTIES:

High resistance to alkali

Appearance	White-color liquid
Active agent	62%
Chemical structure	Acrylic polymer dispersion
Direction of ionization	Anionic
Specific gravity	1.1 kg/l

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



## 20111-AQUA GUARD LATEX POLYMER-1K

Акриловая полимерная эмульсия с перекрестными связями, добавляемая в растворы и бетон для повышения адгезии, прочности и химической стойкости

**ОПИСАНИЕ:** жидккая добавка на основе акрилового полимера, обеспечивающая адгезию и водонепроницаемость штукатурным растворам на основе цемента, стяжкам, ремонтным и т.п. растворам, в которые добавляется. путем повышения сопротивления высококвалифицированных связей, снижает усадку, обеспечивает высокую эластичность и сопротивление трению, улучшает качество раствора и бетона. Не токсична и может разбавляться водой.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- В штукатурке и растворах для стен,
- В стяжках полов,
- В конструкционном бетоне,
- В бетонных и тонкослойных ремонтных растворах,
- В растворах для укладки керамической плитки,
- В износостойких покрытиях.

### ОСОБЕННОСТИ:

- Увеличивает устойчивость сцепления между ранее уложенным бетоном и новым.
- Повышает водонепроницаемость.
- Уменьшает усадку.
- Повышает гибкость раствора.
- Обеспечивает сопротивление трению.
- Увеличивает прочность адгезии к большей части нижних слоев.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

В зависимости от места применения и назначения, рекомендуется использовать в пропорциях, предоставленных ниже. Чтобы перед нанесением продукта увеличить адгезию к поверхности, подготовьте смесь латекса/воды и добавьте достаточное количество продукта в смесь цемента/песка, приготовленную в соотношении 1/3. Затем смесь нанести на поверхность или пол с помощью щетки. Переходить к применению продукта следует до высыхания.

**Для адгезии:** Смешайте Aqua Guard Latex с водой в пропорции один к одному (1/1), размешайте и добавьте цемента в таком количестве, чтобы получилась консистенция жидкого киселя (бозы). Полученный цементный состав нанести щеткой или вылить на поверхность. Штукатурку или стяжку следует делать до полного высыхания продукта.

### ПЕРЕМЕШИВАНИЕ:

Смешайте бетон с песком, добавьте AQUA GUARD LATEX POLYMER и продолжайте мешать не менее чем в течение 2-3 минут. После этого добавьте немного воды.

**ВНИМАНИЕ:** AQUA GUARDLATEX POLYMER обеспечивает бетону текучесть и пластичность, поэтому, для компенсации добавленного ЛАТЕКСА количество воды должно быть уменьшено.

### УПАКОВКА И РАСХОД:

Предлагается в пластиковой упаковке весом по 25 кг в виде готовой к применению жидкости.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Высокая устойчивость к щелочам

Внешний вид	Жидкость белого цвета
Активное вещество	%62
Химическая структура	Дисперсия акрилового полимера
Направление ионизации	Анионное
Удельный вес	1.1 кг / л



2765-CPR-0186



ISO 10002

ISO 14001

ISO 9001: 2015 ISO 18001 OHSAS

74