



MINERAL PLASTER

## Product Description

White cement based, polymer modified and water repellent last layer coating material.

## Areas of Use

- In residences, shopping centers, hospitals, etc.
- As a decorative coating on interior and exterior spaces and on cast-in-place concrete surfaces
- As a decorative coating on external thermal insulation systems

## Features and Benefits

- Easy to apply and shape.
- Hides surface defects.
- Long lasting.
- Forms a homogeneous decorative appearance after application.
- Closes steel mesh pores on the plaster thanks to its texture.
- Can be painted with exterior facade paints.
- Shows high adhesion to climate conditions.
- Resistant to external weather conditions and water repellent.

## Surface Preparation

- Surfaces must be clean, sound, free of all kinds of dust, oil and materials that prevent adhesion.
- There must be no sagging or hollow on the application surface.
- IKS Repair Mortar must be used for repair.
- The application surface must be free from dampness and water leakage.

## Application Instructions:

25 Kg Iks fix Mineral Plaster Mortar +5 to +35°C ambient temperature, mix with 5-5.5 lt su eklenerek homojen bir karışım elde edene kadar mikserle karıştırılır. Hazırlanan harç 3-5 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçmeden 1-2 dakika daha karıştırılır. Hazırlanan karışım hava şartlarına bağlı olarak 1-2 saat içinde tüketilmelidir. Hazırlanan homojen karışım çelik mala ile yüzeye sürülür ve ürünün tanecik kalınlığında bir tabaka elde etmek için fazla malzeme yüzeyden temizlenir. IKS Mineral sıva homojen bir şekilde uygulandıktan en çok 10 dakika içerisinde desen verilmelidir. Tane dokuyu elde etmek için plastik veya poliüretan mala yardımıyla dairesel hareketlerle desen verilir.

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Appearance              | White powder                         |
| Mixing Ratio            | 5-5.5 liters of water / 25 kg powder |
| Consumption             | 2.5-4 kg / m <sup>2</sup>            |
| Application Temperature | +5°C to +35°C                        |
| Open Time               | 15 minutes                           |
| Pot Life                | 2 hours                              |

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Dry Film Thickness          | CLASS E5 |
| Grain Size                  | CLASS S4 |
| Water Vapor Permeability    | CLASS V2 |
| Water Absorption            | CLASS W0 |
| Crack Bridging Ability      | CLASS A0 |
| Carbon Dioxide Permeability | CLASS C0 |