

# STIROFIX 18 S



ADHESIVES

 **STIROFIX 18 S** is a permanently elastic construction adhesive with excellent adhesion for EPS expanded polystyrene (polystyrene) and plastic mesh fastening.

**APPLICATION:** Grey cement-based powder adhesive as hydraulic binder, mineral fillers and specially selected additives. Used for bonding lightweight construction materials for thermal and acoustic insulation such as polystyrene, Tervol for facades and interiors and for fixing plastic nets.

**PREPARATION AND APPLICATION:** The adhesive is used at a temperature of +5°C to +35°C. It is mixed with water mechanically or manually in a ratio of 3:1, left to act for 10-15 minutes, then stirred again and it can be used. The substrates should be firm, well cleaned of loose parts and moisture. It is applied to the ends of the polystyrene or Tervol panels, two to three more adhesive balls are placed in the middle. The working time is 4 to 6 hours at 20°C. After work hands and tools are washed with water.

**CONSUMPTION:** 6.0 - 8.0 kg/m<sup>2</sup> depending on the substrate, for bonding the elements of polystyrene or Tervol, together with the placement of plastic nets - demit facade.

**PACKAGING:** Two-layer soda bag with a PVC layer in the middle, which serves as protection against moisture.

**STORAGE:** Store in original packaging in a dry, dark place at room temperature from +5°C to +35°C,

**EXPIRATION DATE:** 12 months from date of manufacture, properly stored.

 **STIROFIX 18 S** ist ein dauerelastischer Baukleber mit hervorragender Haftung für EPS expandiertes Polystyrol (Styropor), und Kunststoffnetzbefestigung.

**ANWENDUNG:** Grauer Pulverkleber auf Zementbasis als hydraulisches Bindemittel, mineralische Füllstoffe und speziell ausgewählte Additive. Dient zum Kleben von Leichtbaumaterialien zur Wärme- und Schalldämmung wie Styropor, Tervol für Fassaden und Innenräume sowie zur Befestigung von Kunststoffnetzen.

**VORBEREITUNG UND ANWENDUNG:** Der Kleber wird bei einer Temperatur von +5°C bis +35°C verwendet. Es wird mit Wasser mechanisch oder manuell im Verhältnis 3:1 gemischt, 10-15 Minuten einwirken lassen, dann noch einmal umrühren und es kann verwendet werden. Der Untergrund sollte fest sein, gut von losen Teilen und Feuchtigkeit gereinigt. Es wird auf die Enden der Styropor- oder Tervolplatten aufgetragen, zwei bis drei weitere Leimkugeln werden in die Mitte gelegt. Die Arbeitszeit beträgt 4 bis 6 Stunden bei 20°C. Nach der Arbeit werden Hände und Werkzeuge mit Wasser gewaschen.

**VERBRAUCH:** 6,0 - 8,0 kg/m<sup>2</sup> je nach Untergrund, zum Verkleben der Elemente von Styropor oder Tervol, zusammen mit der Platzierung von Kunststoffnetzen - Demit-Fassade.

**VERPACKUNG:** Zweilagiger Natronbeutel mit einer PVC-Schicht in der Mitte, die als Schutz gegen Feuchtigkeit dient.

**LAGERUNG:** In Originalverpackung an einem trockenen, dunklen Ort bei einer Raumtemperatur von +5°C bis +35°C lagern,

**VERFALLDATUM:** 12 Monate ab Herstellungsdatum, ordnungsgemäß gelagert.

CAPACITY: **25kg**

