

## ISO-Hartschaumkleber

### Art des Werkstoffes:

Lösemittelfreie, pastöse Klebmasse auf Basis einer speziellen Kunststoffdispersion.

### Einsatzgebiete

Zum Ansetzen der ISO-PLUS-ELEMENTE und sonstiger Polystyrol-Hartschaumplatten auf Beton und Mauerwerk.

### Eigenschaften:

Durch Zusatz von Zement wasserfeste Klebe- und Armierungsmasse. Haftzugfestigkeit > 0,2 N/mm<sup>2</sup>.

### Geeignete Untergründe:

Beton, Putz, alle Arten von Mauerwerk, Gasbeton, Leichtbeton und ähnliche Untergründe.

### Vorbereitung des Untergrundes:

Der Untergrund muss tragfähig, trocken, frei von Staub und anderen trennend wirkenden Substanzen sein. Verschmutzungen und Mörtelreste sind zu entfernen. Vorhandene Farbanstriche sind auf ihre Festigkeit und Tragfähigkeit zu prüfen und sind ggf. zu entfernen. Größere Untergrundtoleranzen sind auf geeignete Weise auszugleichen (z.B. Kalkzementputz).

### Zubereitung des Materials:

Dem Kleber ca. 20 % Portlandzement (also ca. 5 kg je Eimer) trocken zugeben und knotenfrei mit dem Rührwerk untermischen.

### Arbeitstechnik:

Der Kleber wird bei sehr planebenen Untergründen vollflächig (8er bzw. 10er Zahnkelle), sonst im Punkt-Wulst-Verfahren auf die Platten aufgetragen. Damit können Toleranzen im Untergrund bis max. 1,5 cm überbrückt werden. Keinen Kleber in die Plattenstöße bringen. Auf flucht- und lotgerechte Verklebung achten (Richtlatte verwenden). Zusätzlich ist ein mechanisches Sichern der Platten mit ISO-Feuchtraumdübeln notwendig.

### Verbrauch:

Verklebung: 3 – 3,5 kg/m<sup>2</sup>, je nach Untergrundbeschaffenheit.

### Verarbeitungstemperatur:

Während der Verarbeitung und des Trocknungsvorganges darf die Temperatur der Luft, des Materials bzw. des Untergrundes nicht unter +8°C absinken.

### Trockenzeit:

Bei 20°C und 65 % relativer Luftfeuchte kann die verklebte und gedübelte Fläche nach ca. 6 Stunden überarbeitet werden. Bei niedrigeren Temperaturen und/oder höherer Luftfeuchte verlängert sich die Trockenzeit. Für gute Belüftung sorgen

### Reinigen der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

### Lagerung:

Kühl, jedoch frostfrei. Angebrochene Gebinde gut verschlossen halten, nach Zementzugabe sofort verarbeiten (eingedicktes Material kann **nicht** mehr verarbeitet werden).

### Verpackungsgröße:

25 kg netto.

