



## IPA Fugenschlammörtel

### Kunststoffvergüteter Werk trockenmörtel

#### Anwendungsbereich:

Zur Schlammverfugung von Ziegeln, Klinkern, Kunst- und Natursteinen im Wand- und Bodenbereich.

#### Eigenschaften/Technische Daten:

Anmachflüssigkeit: 5-6 l Wasser/25kg Sack

Fugenbreiten: 4-15 mm Standard

Verarbeitungszeit: ca. 30 min/20° C

Verarbeitungstemperatur(für Luft und Untergrund): +5°C bis +30°C

Druckfestigkeit: ca. 5 N/mm<sup>2</sup>/28 Tage

Biegefestigkeit: ca. 2,3 N/mm<sup>2</sup>/28 Tage

Frischmörteldichte: ca. 1,8 kg/dm<sup>3</sup>

Größtkorn: 0,6 mm (Standard)

Farbton: hellgrau, zementgrau (Standard)

#### Verarbeitungshinweise:

Der Untergrund muss eine ebene Oberfläche besitzen und frei von haftmindernden Rückständen sein. Loses Fugenmaterial ist zu entfernen, zerstörte Steine sind auszuwechseln. Die Reinigung des Untergrundes erfolgt vorzugsweise mittels Hochdruckreinigungsgerät mit oder ohne Zugabe von chemischen Zusätzen. Nach erfolgter Trocknung (mindestens 24 Stunden) kann zur Erleichterung des Nachreinigens sowie zur Verminderung der Wasserabgabe aus dem Fugenschlammörtel an den Untergrund mit IPAPHOB Imprägnierung vorimprägniert werden. Extrem tiefliegende Fugen sind mit IPA Fugenschlammörtel aufzufüttern.

Frühestens 24 Stunden nach der Vorimprägnierung wird der mit Wasser in plastischer Konsistenz angemachte Mörtel per Schwammbrett in die Fugen eingebracht. Im Anschluss wird der überschüssige Schlammörtel mit einem feinporigen, feuchten (nicht nass) Schwamm vom Untergrund entfernt. Die Reinigung erfolgt stets durch diagonale Bewegungen, um ein Herauswischen der Schlämme aus den Fugen zu vermeiden. Die Flächen sind durch Nachnässen vor zu schneller Austrocknung zu schützen, besonders bei hochsommerlichen Temperaturen und/oder starkem Wind. Nach abbinden des Fugenschlammörtels erfolgt eine Hydrophobierung mit IPAPHOB S durch zweimaliges Fluten nass in nass mit Hand- oder Motorspritze. Die Fassadenfläche hat dabei optisch trocken zu erscheinen (keine feuchten Flecken).

**Verbrauch:** Der Verbrauch ist abhängig von Steinformat, Fugentiefe und Fugenbreite und beträgt ca. 4-6 kg / m<sup>2</sup> Fassadenfläche.

**Verpackung:** 25-kg-Ventilsack mit PE-Einlage

**Reinigung der Arbeitsgeräte:** Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

**Lagerung:** Trocken, möglichst auf Holzrost, bis zu 6 Monaten lagerfähig.

**Sicherheitshinweis:** IPA Fugenschlammörtel reagiert aufgrund des Bindemittelgehaltes alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Längerfristig Hautkontakt vermeiden. Bei Augenkontakt gründlich mit Wasser spülen und Arzt aufsuchen.

**Stand: 01/18**