

MULTITHERM

Fußboden-Heizung Ges.m.b.H & Co KG

1230 Wien, Kolpingstraße 6

Estrichzusatzmittel EST - Verarbeitung / Datenblatt

- > chloridfrei
- > plastifizierend
- > leichte Verarbeitung



Produktbeschreibung:

Flüssiges, chloridfreies, verflüssigend wirkendes Zusatzmittel für zementgebundene Heizestriche. Nur im Innenbereich zur Estrichvergütung bei Fußbodenheizung ohne Luftporeneinführung sowie zur Plastifizierung und damit verbundener leichter Verarbeitung. Für alle Bereiche der Transportbeton- und Fertigteilindustrie.

Lagerung:

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebinde lagerfähig: 365 Tage

Anmischen:

Durch direkte Beigabe in den Mischer (Estrichpumpe, Zwangsmischer;...) oder durch Zugabe zum Anmachwasser.

Dosierung:

je 50 Liter Anmachwasser

0,5 Liter Murexin Heizestrichvergütung

Da die Dosierung durch Zugabe zum Anmachwasser relativ ungenau ist und von vielen Faktoren, wie Eigenfeuchte des Zuschlags, gewünschte Einbaukonsistenz,... abhängt, empfiehlt sich die direkte Beigabe in den Mischer.

Dosierung:

je 50 kg Sack Zement

0,25 Liter Murexin Heizestrichvergütung

Verarbeiten:

Den angemischten Estrichbeton gemäß den einschlägigen ÖNORMEN B2232 und B2242 einbauen, verdichten, abziehen und glätten.

Nachbehandlung:

Zu rasche Austrocknung des frischen Estrichs mindestens 7 Tage durch entsprechende Maßnahmen verhindern.

Technische Daten:

Dichte ca. 1,15 g/cm³

Verbrauch 0,5 % vom Zementgewicht, das entspricht ca. 2 kg/m³

Verarbeitungstemperatur über +5°C

Frischbetontemperatur +5°C bis +30°C

Geeignete Untergründe:

Der Untergrund entspricht den Anforderungen der OVBB-Richtlinie – Erhaltung und Instandsetzung von Bauten aus Beton und Stahlbeton. Ferner ist der Untergrund tragfähig und frei von trennend wirkenden, arteigenen oder artfremden Substanzen sowie von korrosionsfördernden Medien wie z.B. Chloriden, und wird mind. 12 Stunden vor Instandsetzung bis zur Kapillarsättigung vorgeätzt. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 N/mm². Druckfestigkeit mind. 25 N/mm².

Auf allen normgerechten Dämmstoffen welche mit entsprechenden Folien, Dampfsperren, usw. abgedeckt sind.