

# LIP

## 275 Schnellzement - Mörtel

Gebrauchsfertiger Kunststoffverstärkter,  
frühbelastbarer Mörtel



- ▶ Von 10 mm bei fester Konstruktion
- ▶ Von 45 mm in schwimmenden
- ▶ Konstruktionen, jedoch 35 mm. Im Nassraumbereich
- ▶ Erhärtungsbeginn nach ca. ½ Std.

- ▶ Spachtelbar und verlegereif für Fliesen und Klinker nach ca. 3,5 – 4 Std.
- ▶ Keine Schwindrissbildungen
- ▶ Körnung Max. 2 mm

# LIP 275 Schnellzement - Mörtel

## Produktbeschreibung

Gebrauchsfertiger Kunststoffverstärkter, frühbelastbarer Mörtel für Estrich und zum gießen von Fußböden in festen sowie schwimmenden Konstruktionen.

## Anwendungsbereich

**LIP 275 Schnellzement** - Mörtel ist ein Spezialmörtel zur Herstellung von frühbelastbarer Bodenausgleichsmasse, Estrich für feste sowie schwimmende Konstruktionen und Reparaturarbeiten wo der Untergrund in kürzester Zeit verlegereif sein soll. Entwickelt gute Festigkeitseigenschaften nach 3,5 Std. Spachtelbar und verlegereif für Fliesen/Klinker nach 4,5 Std. **LIP 275** ist für den Einsatz im Innenbereich vorgesehen. In Naßräumen Feuchtigkeits-sperrende Wasserdichte Flächenabdichtung **LIP Nassraumsystem** oder ähnliches benutzen. **LIP 275** kann auf Beton sowie auf Zementgebundenen Estrich aufgebracht werden oder als schwimmende Konstruktion auf Folie o.ä. Schichtdicke bei fester Konstruktion mind. 10 mm, bei schwimmender Konstruktion mind. 35 mm. Teppiche oder Vinylböden nur auf trockenem Untergrund verlegen.

## Untergrundvorbereitung

Die Untergründe müssen staubfrei, fest, tragfähig, griffig und Trennmittelfrei sein. Bei fester Konstruktion wird der Untergrund vorher aufgeschlämmt. Mit einer Mischung wie folgt: **LIP Primer 54** verdünnt mit Wasser 1 : 1 wird mit der gleichen Menge **LIP 275** gut miteinander verrührt (1 : 1) und mit Mauerquaste o.ä. auf den Untergrund aufgeschlämmt. Danach wird der **LIP 275** Mörtel feucht in feucht auf den geschlämmten Untergrund aufgebracht.

## Verarbeitung

Der Mörtel wird mit einem Zwangsmischer oder mit einem langsam laufenden Rührgerät ( max. 400 UpM ) angemischt, wobei eine Mischzeit von 3 Min. nicht unterschritten werden darf. Mischungsverhältnis: 25 Kg. **LIP 275** + 1,5 - max. 2,5 Ltr. Wasser, ergibt eine Erdfeuchte Konsistenz. Dem Baustoff dürfen keine anderen Bindemittel oder Zusätze beigemischt werden.

Verarbeitungszeit ca. 75 Min. Aufbringen ausgleichen und glätten in einem Arbeitsgang. Arbeitsfläche im Verhältnis zur Mischung dimensionieren (Verarbeitungszeit beachten). Tiefe Temperatur längere Verarbeitungszeit. Hohe Temperatur kürzere Verarbeitungszeit. Verbindung der einzelnen Arbeitsflächen und einlegen von Bewegungsfugen wie bei Gewöhnlichen Betonarbeiten. Aufbringen von **LIP 275** in fester Konstruktion min. Schichtdicke 10 mm. Bei schwimmender Konstruktion ist die min. Schichtdicke 35 mm. Fliesen oder Klinkerbelag erfordern jedoch eine Schichtdicke von 40 mm. Bei Fußbodenheizung soll die Schichtdicke über den Heizelementen min. 35 mm betragen. **LIP 275** soll vor zu schnellem Austrocknen durch Zugluft, erhöhte Raumtemperatur, Sonneneinstrahlung o.ä. geschützt werden.

## Oberflächenbehandlung

**LIP 275** kann nach ca. 4 Std. mit **LIP 230 Feinspachtel** aufgespachtelt werden, oder Fliesen / Klinker können mit

**LIP Multi Dünnbettmörtel** verlegt werden, Teppiche oder Vinyl Auslegeware können nach 24 Std. verlegt werden. Wo der Boden nicht belegt werden soll ist eine Oberflächenbehandlung mit Betonbinder oder Betonfarbe erforderlich.

## Reinigung

Materialreste können vor der Abhärtung mit Wasser entfernt werden. Werkzeug und Hände mit warmen Wasser reinigen.

**Verbrauch** Ca. 21 Kg. / m<sup>2</sup> / cm

**Verpackung** Plastlamierte Papiersäcke à 25 kg.

## Kennzeichnung

Beim Mischen mit Wasser entsteht Kalziumoxyd. Das Produkt enthält weniger als 2 mg wasserlösliches Cromat pro kg. Reizt Augen, Luftwege und Haut. Vor Kindern geschützt zu lagern. Vermeiden Sie das Einatmen von Staub. Vermeiden Sie Augen und Hautkontakt.

## Weitere Informationen

Sicherheitsdatenblatt

## Technische Daten

Arbeitstemperatur	+5 - +30°C
Mischungsverhältnis	2,0 - 2,5 Ltr. Wasser + 25 Kg. <b>LIP 275</b>
Restfeuchtigkeit	Nach 24 Std. ca. 2 - 3%
Verarbeitungszeit	Ca. 70 Min. bei 18 - 20°C.
Verlegereif	Fliesen / Klinker, Spachtel und <b>LIP Naßraumsystem</b> nach 4 Std.
Verlegereif	Für Teppiche, Vinyl Auslegeware o.ä. nach 24 Std.
Verbrauch	Ca. 21 Kg. / m <sup>2</sup> / cm
Lagerung	Mind. 12 Monate bei trockener Lagerung

**Allgemeines** Die Produkte von LIP werden ständig internen und externen Qualitätskontrollen unterzogen. Außer den oben genannten Produktinformationen verweisen wir auf die nationalen Bauvorschriften, allgemeine Anweisungen, Erfahrungen und Standards der örtlichen Bauindustrie sowie geltende Normen. Die Produkte von LIP sind garantiert frei von Herstellungsfehlern und für den Zweck geeignet. Da LIP keine Kontrolle über die Verhältnisse auf Bauplätzen oder Installationsvorgänge hat, können wir keinerlei Haftung für Verluste oder Schäden übernehmen. Weitere Informationen finden Sie auf [lip.dk](http://lip.dk) oder kontaktieren Sie den technischen Kundendienst von LIP – Telefonnummer: +45 64 42 13 30.

## Farbe

Grau.

**LIP - wenn Sie auf Qualität bauen!**

Alleinvertrieb  
-Deutschland-



Am Bruche 12 · 32758 Detmold  
Tel. 0 52 32 - 8 90 66 · Fax 0 52 32 - 85 06 70  
mobil 0177 - 5 81 71 8 · 0177 - 2 55 26 45  
e-mail: [info@mb-lip.de](mailto:info@mb-lip.de) · [www.mb-lip.de](http://www.mb-lip.de)