

Grobkörnige Bodenspachtelmasse für draußen und drinnen



- Fra 10-100 mm i en arbejdsgang
- Spændingsfattig
- ▶ Meget lave emissioner
- Høj trykstyrke
- ▶ Pumpbar
- Fugt- og frostbestandig

# LIP 229 Fließestrich

### Anwendungsbereich

LIP 229 ist eine selbstnivellierende Spachtelmasse auf Zementbasis, die zum Spachteln und Ausgleichen von Bodenflächen aus Beton, Putzschichten sowie keramischen Fliesen, Klinkern u.v.a. draußen und drinnen verwendet wird. LIP 229 kann mit einer Pumpe aufgetragen werden und eignet sich bestens in Verbindung mit Fußbodenheizungssystemen. LIP 229 kann auch in nassen Zonen und anderen ständig wasserbelasteten Bereichen verwendet werden.

LIP 229 kann auf trockenem und feuchtem Untergrund verwendet werden, wenn der Untergrund abgebunden, fest und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Wachs und anderen Trennmitteln ist. Der Untergrund muss fest und frostbeständig sein und die Zusammenhaltstärke muss mindestens 1 N/mm2. betragen. Eventuelle lose Partikel sind vor dem Auftragen mechanisch zu entfernen, z.B. durch Schleifen, Fräsen oder Sandstrahlen.

Vorbehandlung

Bei Verwendung drinnen: Trockene Betonflächen mit LIP Primer 54 im Verhältnis 1:1 vorstreichen. Draußen: Trockene oder feuchte Betonflächen mit Wasser sättigen. Die Oberfläche muss frei von kleineren Ansammlungen von Wasser sein. Auf glattem und dichtem Untergrund ist LIP Supergrundierer zu verwenden. Den Primer in einem Arbeitsgang mit einer Menge, die 50-250 g/m² entspricht, auf der Fußbodenoberfläche vergießen. Wenn der Grundierer trocken ist (nach etwa 1 Stunde), kann LIP 229 Fließestrich aufgetragen werden. Kontaktieren Sie im Zweifelsfall LIPs technischen Service.

**Gebrauchsanweisung** 20 kg Bodenspachtelmasse 4-5 Minuten mit 2,0-4,0 Liter sauberem, kalten Wasser zu einem klumpfreien, fließfähigen

Mörtel vermischen. Umrühren mit einem Rührquirl oder Rührwerk. Fließmaß 100-120 mm. Die fertige Spachtelmasse auf der Fußbodenfläche vergießen. Immer in dem Bereich anfangen, wo die dickste Schicht aufgetragen werden soll. LIP 229 kann mit einem Glattspachtel aufgeträgen werden. LIP 229 kann in der Härtungs-phase geformt und nach Bedarf geglättet werden. Bitte beachten, dass niedrige Temperaturen die Verarbeitungszeit verlängern, während hohe Temperaturen die Verarbeitungszeit verkürzen. Die Spachtelmasse während des Aushärtens vor schnellem Austrocknen durch Zugluft, hohe Raumtemperaturen, direkter Sonneneinstrahlung u.v.a. schützen. **LIP 229** kann bei Temperaturen zwischen 5°C und 25°C verarbeitet werden.

Oberflächenbehandlung

Aufgrund der groben Struktur der Spachtelmasse empfehlen wir, Fliesen oder einen anderen geeigneten Bodenbelag auf die Fußbodenoberfläche über LIP 229 zu legen. Der Feuchtigkeitsgehalt in LIP 229 muss kleiner als 85% sein, wenn auf der Fußbodenoberfläche z.B. feuchtigkeitsempfindliche Werkstoffe auf Holzbasis, Epoxy oder ein anderer diffussionsdichter Bodenbelag verlegt wird.

Reinigung

Werkzeuge und Hände mit (warmem) Wasser reinigen. Nicht ausgehärtete Spachtelmasse nicht in Abflüsse gießen, Verstopfungsgefahr.

## Verbrauch (pro m<sup>2</sup>)

Schichtdicke:

10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm	40 mm
19 kg	28,5 kg	38 kg	47,5 kg	57 kg	66,5 kg	76 kg

## Verpackung

20 kg. Plastlaminierte Papiersäcke. Trocken lagern.

Verweisung Sicherheitsdatenblatt

#### **Technische Daten**

Verarbeitungszeit:	20-30 Minuten (20°C)				
Begehbar:	Nach 2-3 Stunden (20°C)				
Verfliesung:	Nach 24 Stunden (20°C)				
Dichter Vinylbelag:	Nach 7 Tagen (20°C)				
Voll belastbar:	Nach 7 Tagen (20°C)				
Materialverbrauch:	Ca. 1,9 kg je m²/mm				
Dichte:	Ca. 2,1 kg/Liter gemischt				
Fließmaß gemäß DS EN-12706:	100-120 mm abhängig von der Wassermenge				
Haltbarkeit:	Mindestens 12 Monate in der ungeöffneten Verpackung				

Prüfungen

DS EN 13813: CT-C30-F8

**EC 1plus R - VERY LOW EMISSION GEV EMICODE:** 

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 oder kontaktieren Sie den technischen Kundendienst von LIP – Telefonnummer: +45 64 42 13 30.



Enthält: Zement, Portland-, Chemikalien; Calciumdihydroxid H-Sätze: Verursacht schwere Augenschäden (H318). Verursacht Hautreizungen (H315). Kann die Ätemwege reizen (H335). P-Sätze: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten P101). Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen P102). Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden (P271). Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen (P280-øa).

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen (P305/351/338). Sofort GIFTINFOR-MATIONSZENTRUM/Arzt anrufen (P310-A)

Ergänzende Informationen: Enthält ein Reduktionsmittel, das lösliches Chrom (VI) reduziert. Wenn das Produkt an einem trockenen Ort gelagert wird, ist dieses Reduktionsmittel für 12 Monate nach dem angegebenen Packdatum aktiv. Bei Lagerung in einer feuchten Umgebung (z. B. auf einer Baustelle), lässt die Neutralisierungswirkung nach. Geöffnete Verpackungen sollten nach Gebrauch fest verschlossen werden. Angebrochene Produkte möglichst schnell verbrauchen.

LIP - wenn Sie auf Qualität bauen!

