

# LIP

## Abdichtungsbinder

Hochflexible 2-Komponentenmembran  
zur Wasserdichtung



- ▶ ETAG Geprüft
- ▶ Hochflexibel
- ▶ Kann auch auf feuchten Unterlagen verwendet werden

# LIP Abdichtungsbinder

04.2014

## Anwendung

**LIP Abdichtungsbinder** ist ein Teil des **LIP Nassraum-systems**.

**LIP Nassraumsystem** ist eine aus 2 Komponenten bestehende Wasserdichte Membrane zur Abdichtung von Fußböden, Wänden Bassins u.a.m. vor dem Verlegen von Fliesen, Klinker, Naturstein u.a.m.

Für den Innen- und Außenbereich. Bei der Verwendung im Außenbereich die diesbezügliche Anweisung beachten.

## Untergrund

Das **LIP Naßraumsystem** kann u.a. auf Beton, Putz, Leichtklinkerbeton, Ausgleichsschichten, Porenbeton, Sperrholz für Fußböden, Gipsputz, Gipsfußböden, Kalziumsilikatplatten und verschiedenen zugelassenen Platten aus Gips, Fasergips, Zement sowie Polystyrol für Nassräume verwendet werden. Bei der Verwendung in Nassräumen muss die Konstruktion nach den geltenden Vorschriften zugelassen sein. Nähere Informationen hierzu finden Sie in der Broschüre über das **LIP Naßraumsystem**.

## Vorbereitung

Der Untergrund muss staubfrei, fest, trocken und frei von Trennmitteln sein. Zement, Putz, Leichtklinkerbeton, Ausgleichsschichten, Gipsputz, Gipsböden, Porenbeton und sonstige anorganische Materialien mit **LIP Primer 54**, 1 Teil Primer verdünnt mit 10 Teilen Wasser, vorbereiten. Sperrholz für Fußböden, Kalziumsilikatplatten und verschiedene zugelassene Platten für Nassräume unverdünnt mit **LIP Primer 54** grundieren. Auf Außenwänden leichter Konstruktion ist die Dampfsperre mit einem Grundierungsanstrich mit **LIP VS 20** (160 g/m) zu behandeln. Eckfugen und Boden/Wand Anschlüsse Rohrdurchführungen sowie Bodenabläufe mit **LIP Armierungsgewebe** in die erste Schicht Nassraumsystem anbringen. Danach mit einer zweiten Schicht überdecken. Als Alternative kann **LIP Dichtband** (Selbstklebend) in den Eckfugen und im Anschlußbereich Boden/Wand angebracht werden und mit einer Schicht Nassraumsystem überdeckt werden. Das Gleiche gilt für Rohrmanschetten und Bodenabläufe. Nähere Informationen hierzu finden Sie in der Broschüre über das **LIP Naßraumsystem**.

## Gebrauchsanweisung

Einen Teil **LIP Abdichtungsbinder** mit 1 Teil **LIP Zement/Spezialzement** zu einer plastischen Knollenfreien Paste anrühren. Die Paste mit einer 4 mm Zahntraufel in 45° Winkel aufkämmen, danach mit der Glatten Seite der Zahntraufel glätten. Auf diese Weise erreicht man eine Schichtdicke von 1 mm. Die Verarbeitungszeit von **LIP Nassraumsystem** beträgt ca. 1 Std.

## Aushärtung

Bei der Verwendung von **LIP Zement** beträgt die Aushärtungszeit ca. 8-16 Stunden. Bei der Verwendung von **LIP Spezialzement** beträgt die Aushärtungszeit ca. 4 Stunden. Die Aushärtungszeit ist von der Temperatur und der Luftfeuchtigkeit abhängig. Die Arbeitstemperatur

muss mindestens 10°C betragen. In Bereichen, wo eine Schichtdicke von mindestens 1 mm erforderlich ist, ist der Verbrauch 1,73 kg/mm. Diese Anforderung gilt gemäß den geltenden Bauvorschriften und anderen allgemeinen Anweisungen der örtlichen Bauindustrie. 1 mm, d.h. auf feuchten Untergründen, ist der Verbrauch für **LIP Zement** (grau/weiß) 1,77 kg/m<sup>2</sup> bzw. 1,3 kg/m<sup>2</sup> für **LIP Spezialzement**. Diese Anforderung gilt gemäß den Bauvorschriften und anderen allgemeinen Anweisungen der örtlichen Bauindustrie. In Bereichen, in denen nur eine wasserdichte Schicht erforderlich ist, d.h. nicht auf feuchten Untergründen, muss die Schichtdicke mindestens 0,62 mm betragen und der Verbrauch ist 1,1 kg/m bei der Verwendung von **LIP Zement** (grau/weiß). Nähere Informationen hierzu finden Sie in der Broschüre über das **LIP Naßraumsystem**.

**Reinigung** Zur Reinigung der Werkzeuge und Hände empfehlen wir warmes Wasser.

**Verbrauch** Ungefähr 1,75 Kg pro m<sup>2</sup>.

**Verpackung** 5 Kg. In Kunststoffeimer.

**Weitere Informationen** Sicherheitsdatenblatt.

## Technische Daten

Verarbeitungstemperatur: +10°C - +30°C

Anmischverhältnis: 1 Teil **LIP Abdichtungsbinder** mit 1 Teil **LIP Zement/Spezialzement**

Verarbeitungszeit  
**LIP Nassraumsystem:** Ca.1 Std. bei +20°C

Begehrbarkeit: Nach ca. 4 Std. (**LIP Spezialzement**) +20°C

Begehrbarkeit: Nach ca. 12 Std. (**LIP Zement** Grau/Weiss) +20°C

Lagerung: Frostsicher lagern, in trockenen Räumen ca. 6 Monate im original verschlossenen Gebinde lagerfähig.

**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** Blau/Grau

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

Alleinvertrieb  
-Deutschland-

**mb**  
**LIP OPTIMAL®**

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)