

# KLEIB Hydro

## Einkomponenten-Dichtmasse

**Anwendung und Eigenschaften:** **KLEIB Hydro** ist eine Einkomponenten-Isolierungsfolie, bestimmt für die Abdichtung von hydrokopischen mineralischen Untergründen wie Zementputz und Zement-Kalkputz, Beton, Gipsputz und Gipskartonplatten. Die Folie ist grundsätzlich für die Herstellung von elastischen Voranstrichen für Fliesen in Gebäuden, für die Abdichtung von Mauerwerk und den Bodenanstich in Bereichen mit druckloser Wassereinwirkung, z.B. in Badezimmern, Toiletten, Küchen und Trocknereien, bestimmt.

**Vorbereitung des Untergrundes:** Der Untergrund für **KLEIB Hydro** muss tragend, eben, frei von Staub und Verschmutzung, Salzausblühungen, schwach anhaftenden Bodenteilen sowie Resten von alten Farben und Ölen sein. Stark aufnahmefähige Oberflächen sind mit dem Grundanstrich KLEIB G1 zu grundieren; schwach aufnahmefähige Oberflächen sind mit der tief durchdringenden Grundierung KLEIB G2 zu grundieren. Frisch hergestellte Oberflächen können nach vollständiger Trocknung abgedichtet werden, jedoch nicht früher als 14 Tage nach ihrer Verlegung.

**Vorbereitung und Gebrauchsanweisung:** **KLEIB Hydro** ist ein gebrauchsfertiges Produkt. Vor dem Gebrauch die Masse vermischen, um die Konsistenz mit einer langsam laufenden Bohrmaschine auszugleichen.

Die erste Schicht der Folie **KLEIB Hydro** ist mit einem Pinsel aufzutragen; die weiteren Schichten sind nach vollständiger Trocknung der ersten Schicht, also nach ca. 3 Stunden, aufzutragen. Die weiteren Schichten können mit einem Pinsel oder mit einer Rolle aufgetragen werden. Zur Gewährleistung der Dichtheit bei der Herstellung wasserdichter Isolierungsbeschichtungen sind laut **Merkblatt KLEIB Hydro Dichtungsbänder von KLEIB**.

### Technische Daten

Farbe:	hellblau, hoch klebrige Flüssigkeit
Basis:	elastische Acryldispersion
Verpackung:	Eimer 15 kg, 6 kg
Dichte:	ca. 1,56 kg/l
Trocknungszeit der ersten Schicht:	ca. 2 Stunden
Bindezeit:	völlige mechanische Beständigkeit - 3 Tage, Wasserauflast - 7 Tage
Arbeitstemperatur:	Untergrund- und Lufttemperatur von +5 °C bis +25 °C, betrifft auch die Bindung
Lagerung:	1 Jahr an kühlen und trockenen Orten bei einer Temperatur von über + 5 °C, ausschließlich in dichten Originalverpackungen
Verbrauch:	Leichte Isolierung, Badezimmer – zwei Schichten, zusammen 1,5 mm, 2,5 kg/m <sup>2</sup> Mittlere Isolierung, druckloses Wasser – zwei Schichten, zusammen 2 mm, 3,2 kg/m <sup>2</sup> Hohe Isolierung, Druckwasser – drei Schichten, zusammen 2,5 mm, 4,0 kg/m <sup>2</sup>

**Aufbewahrung und Beförderung:** **KLEIB Hydro** in dicht geschlossenen Eimern, trocken und bei Temperaturen über null Grad Celsius befördern und aufbewahren. Vor Überhitzen und Feuchtigkeit schützen. Mindesthaltbarkeit 12 Monate nach der Herstellung – s. Verpackung.