

# HYDRO

ELASTISCHE EINKOMPONENTEN-DICHTMASSE



- elastisch
- eine Komponente
- unter Keramikfliesen
- enthält keine Lösungsmittel
- verdeckt Mikrorisse im Untergrund

## ANWENDUNGSBEREICH

KLEIB HYDRO ist eine elastische Einkomponenten-Isolierfolie zum Abdichten von solchen wasseraufnahmefähigen Mineraluntergründen wie Zement-, Kalkzement- und Gipsputze, Beton und Gipskartonplatten. Sie ist hauptsächlich für die Ausführung von elastischen Grundierbelägen unter die Keramikfliesen bestimmt, die innerhalb von Gebäuden zum Abdichten von Wänden und Fußbodenunterlagen in Räumen mit druckloser Einwirkung von Wasser verwendet werden, z.B. in Badezimmern, Toiletten, Küchen, Trockenräumen. KLEIB HYDRO ist auch für das Abdichten in nassen Raumzonen bestimmt, z.B. rundum die Duschkabinen, Waschbecken, Wannen und Spülbecken. Auf eine Folienschicht kann man die Kleber für Keramikfliesen verwenden, die von der Firma KLEIB hergestellt werden.

## VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Der Untergrund für KLEIB HYDRO sollte tragfähig und eben, sowie von Staub und Schmutz, Salzausblühungen, schlecht haftenden Teilen des Untergrundes, alten Farb- und Ölresten gereinigt sein. Wenn es mechanische Schäden im Untergrund gibt, sollten diese mit Zementmörtel ausgefüllt werden. Staubige und gipshaltige Untergründe sollten geschliffen und entstaubt werden. Stark saugende Oberflächen sollten mit KLEIB G1, und schwach saugende Oberflächen mit tief eindringendem Grundierpräparat KLEIB G2 grundiert werden. Frisch hergestellte Oberflächen können nach vollständiger Trocknung, jedoch frühestens 14 Tage nach ihrem Aufbringen abgedichtet werden.

## VORBEREITUNG DES MÖRTELS UND GEBRAUCHSMETHODE

KLEIB HYDRO ist ein gebrauchsfertiges Produkt. Es darf nicht mit anderen Erzeugnissen gemischt, verdünnt oder verdichtet werden. Vor dem Gebrauch ist die Masse jedoch zum Ausgleichen der Konsistenz mit einem langsam laufenden Bohrer durchzumischen. Die erste Schicht der Folie KLEIB HYDRO mit einem Pinsel auftragen; nachdem die erste Schicht vollständig trocken ist, d.h. nach ca. 3 Stunden, können die nächsten Schichten mit einem Pinsel oder einer Rolle aufgetragen werden. Um die Dichtheit der Wasserschutzisolierungen zu gewährleisten, sind die Dichtbänder der Firma KLEIB als wesentliches Element der Folie KLEIB HYDRO zu verwenden – insbesondere in Bädern, Haushalts- und Industriküchen, Waschräumen, Bereichen um Schwimmbecken, Duschkabinen, chemischen Labors, nassen Produktionsräumen usw. nach der Anweisung von KLEIB HYDRO. Die Werkzeuge sollten direkt nach ihrer Verwendung mit Wasser gereinigt werden.

## VERBRAUCH

Leichte Wasserabdichtung, Bäder – zwei Schichten, insgesamt 1,5 mm, 2,5 kg/m<sup>2</sup>. Mittlere Wasserabdichtung, druckloses Wasser – zwei Schichten, insgesamt 2 mm, 3,2 kg/m<sup>2</sup>. Schwere Wasserabdichtung, Druckwasser – drei Schichten, insgesamt 2,5 mm, 4,0 kg/m<sup>2</sup>.

## AUFBEWAHRUNG

KLEIB HYDRO sollte in dicht verschlossenen Eimern, unter trockenen Bedingungen und bei einer positiven Temperatur befördert und aufbewahrt werden. Vor Überhitzung und Feuchtigkeit schützen. Das Mindesthaltbarkeitsdatum ist auf dem Etikett angegeben.

## TECHNISCHE DATEN

Untergrund- und Umgebungstemperatur während der Arbeiten	von +5 °C bis +25 °C
Rohdichte	ca. 1,56 kg/l
Trocknungszeit	ca. 2 Stunden

HYDRO	Nettogewicht	Stück pro Palette	Durchschnittlicher Verbrauch
	3 kg	168	Leichte Isolierung, Badezimmer - zwei Schichten, insgesamt 1,5 mm, 2,5 kg/m <sup>2</sup> .
	6 kg	80	Mittlere Isolierung, druckwasserfrei - zwei Schichten, insgesamt 2 mm, 3,2 kg/m <sup>2</sup> .
	15 kg	44	Schwerlastisolierung, Druckwasser - drei Schichten, insgesamt 2,5 mm, 4,0 kg/m <sup>2</sup> .