KLEIB Hydro Extra

Elastische Zweikomponenten-Dichtmasse

Anwendung und Eigenschaften: KLEIB Hydro Extra ist eine elastische Zweikomponenten-Dichtmasse, bestimmt für die Ausführung der Innen- und Außenisolierung von Wänden und Decken, insbesondere von Terrassen, Wänden von im Boden vertieften Bauwerken, von Stützwänden, Abdichtungen von Decken in Tiefgaragen, von Wasser- und Abwasserbehältern, von Abdichtungen für Fliesenbeläge auf Balkons und Winterterrassen sowie Schwimmhallen

Technische Daten

KLEIB Hydro Extra A KLEIB Hydro Extra B

Farbe: graues Pulver weiße Flüssigkeit

Basis: Zement, Sand, Zusatzstoffe elastische Acryldispersion

Verpackung: Sack 25 kg Kanister 10 kg

Mischverhältnis: 25 kg 10 kg

Das nach dem Mischen entstehende Produkt

Dichte: ca. 1,7 kg/Liter

Mischdauer: 3 Minuten mit einem in eine manuelle Bohrmaschine eingesetzten Rührwerk

Verbrauchszeit der Masse: 60 Minuten

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, Terrassen – zwei Schichten, zusammen 2 mm, 3,0 kg/m²

Mittlere Isolierung, druckloses Wasser – zwei Schichten, zusammen 2,2 mm, 3,5 kg/m²

Hohe Isolierung, Druckwasser – drei Schichten, zusammen 2,6 mm, 4,5 kg/m² Die zweite und dritte Schicht nach Trocknung der Vorschicht auftragen.

Reinigung der Werkzeuge: mit Frischwasser, gebundener Stoff ist schwer entfernbar

Vorbereitung des Untergrundes: Der Untergrund muss eben, tragend, stark und trocken, leicht feucht, leicht porös, frei von Rissen und Angüssen, Staub und Fett sein. Auf Untergründe aus porösen Stoffen wie z.B. Gasbeton zuerst eine Spachtelmasse auftragen. Bohrungen, Sitze, Vertiefungen und Spalten sind zuerst mit einer Spachtelmasse mit zugegebenen Plastifikatoren zu füllen. In den Ecken zuerst mit dem Zementmörtel Facetten mit halbrundem Querschnitt mit einem Radius von ca. 4 mm herstellen oder **Dichtungsbänder** von **KLEIB** verwenden.

Vorgehensweise beim Auftragen: Ein sauberes Gefäß mit dem flüssigen Bestandteil Hydro Extra-B befüllen, das Pulver als Bestandteil Hydro Extra-A. unter Rühren hinzugeben. Mit dem Rührwerk in der Bohrmaschine mischen, bis eine homogene Masse entsteht.

Die vorbereitete Dichtmasse mit Stahlreibebrett, Pinsel oder Streichbürste in zwei oder drei Schichten nach der oben genannten Beschreibung zum Verbrauch auf den vorher vorbereiteten Untergrund auftragen. Um die Dichtheit bei der Herstellung von Überzügen an wasserdichter Isolierung zu gewährleisten, wird empfohlen, besonders zur wasserdichten Isolierung von Terrassen, Balkons, Dachbegrünung, Schwimmbädern usw. Vlieseline und **Dichtungsbänder** von **KLEIB.** Zum Ausfugen und für Dehnungsfugen sind nur wasserdichte Stoffe zu verwenden.