

ELASTISCHE, ZWEIKOMPONENTEN- DICHTMASSE

HYDRO EXTRA ist zur Ausführung der Innen- und Außenisolierungen von Wänden und Decken bestimmt. Sie wird besonders empfohlen für Terrassen, Wände der im Boden vertieften Gebäude, Stützwände, zur Abdichtung von Decken unterirdischer Garagen, Wasser- und Abwasserbehältern sowie unter Fliesenbelägen auf den Balkons, Terrassen und in Schwimmbecken.

- zur Anwendung für innerhalb und außerhalb des Gebäudes
- elastisch
- zwei Komponenten A+B
- enthält keine Lösungsmittel
- wasserundurchlässig
- frostwiderstand

	Nettogewicht	Durchschnittsverbrauch
A	25 kg	3,0 kg/m² - 4,5 kg/m²
B	10 l	3,0 kg/m² - 4,5 kg/m²

VORBEREITUNG DES MÖRTELS

Die pulverförmige Komponente Hydro Extra - A unter ständigem Rühren in die flüssige Komponente von Hydro Extra - B hinzugeben, bis eine einheitliche Konsistenz erreicht wird.

GEBRAUCHSMETHODE

Die Masse auf den vorbereiteten Untergrund mit einem Stahlreibebrett, Pinsel oder einer Maurerbürste in zwei oder drei Schichten auftragen. Zur Absicherung einer vollständigen Dichtheit ist die Anwendung von Bauvlies sowie Dichtungsbändern der Firma KLEIB empfohlen. Zum Schließen von Fugen und Dehnfugen sind ausschließlich nur wasserdichte Materialien verwenden.

VERBRAUCH

Leichte Wasserabdichtung – zwei Schichten, insgesamt 2 mm: 3,0 kg/m².

Mittlere Wasserabdichtung – zwei Schichten, insgesamt 2,2 mm: 3,5 kg/m².

Schwere Wasserabdichtung – drei Schichten, insgesamt 2,6 mm: 4,5 kg/m².

AUFBEWAHRUNG

Die Bestandteile der Masse in dicht verschlossenen Säcken und Behältern (am besten auf Paletten) in einer trockenen Umgebung befördern und aufbewahren. Die Aufbewahrungszeit beträgt 12 Monate ab dem auf der Verpackung angegebenen Herstellungsdatum.



Technische Daten

Rohdichte: **ca. 1,7 kg/l**

Rohdichte: **ca. 6 Stunden**

Temperatur des Untergrunds und der Umgebung während der Arbeiten: **von +5°C bis +25°C**

PN-EN 14891: 2012 Flüssig zu verarbeitende wasserundurchlässige Produkte im Verbund mit keramischen Fliesen und Plattenbelägen – Anforderungen, Prüfverfahren, Konformitätsbewertung, Klassifizierung und Bezeichnung

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **HYDRO EXTRA CMP**

Referenznummer der Leistungserklärung: **2HE/2017**

Flüssig zu verarbeitendes, wasserundurchlässiges Produkt auf Basis des polymermodifizierten Zementmörtels, für alle Innen- und Außenanwendungen sowie für die Anwendungen in Schwimmbecken im Verbund mit Fliesenbelägen

Brandverhalten: **Klasse F**

Anfangshaftzugfestigkeit: **≥ 0,5 N/mm²**

Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Wasser: **≥ 0,5 N/mm²**

Haftzugfestigkeit nach Wärmealterung: **≥ 0,5 N/mm²**

Haftzugfestigkeit nach Frost/Tau-Wechselbeanspruchung: **≥ 0,5 N/mm²**

Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Kalkwasser: **≥ 0,5 N/mm²**

Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Chlorwasser: **≥ 0,5 N/mm²**

Wasserundurchlässigkeit: **Wasserundurchlässig**

Rissüberbrückungsfähigkeit unter Normalbedingungen: **≥ 0,75 mm**

Freisetzung von Gefahrstoffen: **Sicherheitsdatenblatt**