



ELASTIFIZIERTE DICHTUNGSSCHLÄMME

- wasserdicht, geprüft bis 1,5 bar
- geeignet für rissgefährdete Zonen
- für Trinkwasser zugelassen
- schnelle Belastbarkeit
- beständig gegen betonaggressive Wässer



Altbausanierung: Aussenabdichtung, Spritzapplikation

PRODUKTBESCHREIBUNG

VANDEX CEMELAST ist eine zementgebundene, elastifizierte, 2-komponentige Dichtungsschlämme bestehend aus VANDEX BB 75 (Trockenkomponente) und VANDEX CEMELAST LIQUID (Anmachflüssigkeit). VANDEX CEMELAST wird auf Beton, Mauerwerk und Putz zur Abdichtung gegen Wasser und Feuchtigkeit angewendet, in Kombination mit VANDEX KONSTRUBAND auch für Arbeitsfugen geeignet. VANDEX CEMELAST ist geeignet für rissgefährdete Zonen sowie für den Einsatz im Trinkwasserbereich.



VANDEX CEMELAST als Aussenabdichtung



VANDEX CEMELAST als Reservoirbeschichtung



VANDEX KONSTRUBAND aussen geklebt bei horizontalen und vertikalen Arbeitsfugen.

Die Trockenkomponente besteht im Wesentlichen aus Zement, Quarz sowie chemischen Zusätzen. Durch Einmischen der Polymerkomponente entsteht nach dem Durchtrocknen eine wasserdichte, elastifizierte Schicht. Sie lässt sich auf horizontale und vertikale Flächen von Hand oder mittels eines Feinmörtelspritzgerät auftragen und ist nach der Verfestigung widerstandsfähig gegen wässrige Medien.

VERARBEITUNG

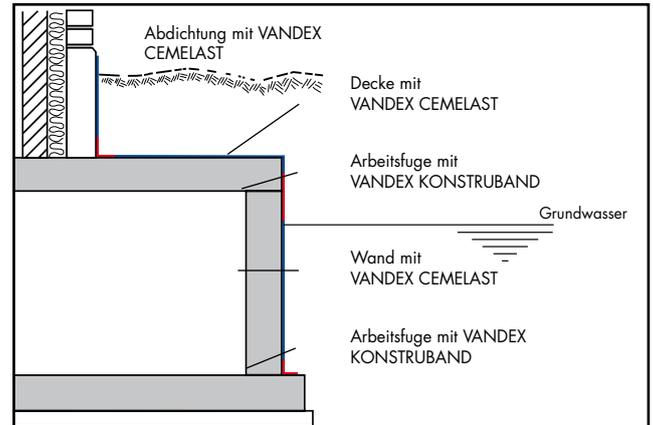


VANDEX CEMELAST
aufgetragen in 2 Schichten
mit Feinmörtelspritzgerät ...



... oder mit der Traufel

ANWENDUNG



VERBRAUCH

Belastung	Empfohlene Gesamtverbrauchs- menge in 2 Schichten	Gesamtschichtstärke (ca.)
Nicht drückendes Wasser	3,5 kg/m ²	2,0 mm
Drückendes Wasser, Grundwasser	5,5 kg/m ²	3,0 mm

VERPACKUNG / LAGERUNG

Kombi-Gebinde:
1 Sack à 25 kg VANDEX BB 75 +
1 Kanister à 9 kg VANDEX CEMELAST LIQUID

VANDEX BB 75:
Bei trockener Lagerung in ungeöffneter, unbeschädigter Originalverpackung 12 Monate haltbar.

VANDEX CEMELAST LIQUID:
Frostfrei gelagert in ungeöffneter, unbeschädigter Originalverpackung 8 Monate haltbar.

TECHNISCHE DATEN

	VANDEX CEMELAST (Frischmörtel)	VANDEX CEMELAST (ausgehärtet)
Farbe	grau	grau
Rohdichte des Frischmörtels	ca. 1,65 kg/l	–
Abbindezeit bei 20°C	ca. 3–6 Stunden	
Haftfestigkeit	–	≥ 0,8 N/mm ²
Reissdehnung bei 20°C	–	ca. 13%
Rissüberbrückung 20°C	–	≤ 0,4 mm
Weitere Daten	s. CE-Kennzeichnung auf dem technischen Merkblatt	
Alle Daten sind unter Laborbedingungen als Mittelwerte bestimmt worden. In der Praxis können die Vorbehandlungsart des Untergrundes, Einflüsse während der Applikation – z.B. Temperatur, Feuchtigkeit, Saugvermögen des Untergrundes – sowie die Nachbehandlungskonditionen diese Werte beeinflussen.		



Die hierin enthaltenen Informationen stützen sich auf unsere langjährigen Erfahrungen und beruhen auf unserem aktuellen Wissen. Wir können jedoch nur dann eine Gewährleistung übernehmen, wenn alle im speziellen Fall wirkenden Einflussfaktoren von uns vorab geprüft werden. Materialverbrauchsangaben sind Durchschnittswerte, die vor Ort variieren können.



HAUPTSITZ UND INTERNATIONALER VERKAUF: Vandex International Ltd

Postfach • CH-4501 Solothurn/Schweiz
+41 32 626 36 36 • info@vandex.com • www.vandex.com

PRODUKTION: Vandex Isoliermittel-Gesellschaft m.b.H.

Postfach 1406 • D-21487 Schwarzenbek/Deutschland

VERKAUF SCHWEIZ: Vandex AG

Postfach • CH-4501 Solothurn/Schweiz
+41 32 626 36 46 • info@vandex.ch • www.vandex.ch

VERKAUF DEUTSCHLAND/ÖSTERREICH: Vandex Isoliermittel-Gesellschaft m.b.H.

Postfach 1406 • D-21487 Schwarzenbek/Deutschland
+49 4151 89 15-0 • info@vandex.de • www.vandex.de

