

## **Beschichtetes Verbundblech zur Abdichtung von Arbeitsfugen**

- *Einbau bei jeder Witterung*
- *zusätzliche Abdichtung durch Kristallisationseffekt*
- *hohe Verbundwirkung*
- *keine Verklebung der Stösse*
- *geprüft bis 5 bar Wasserdruck*
- *ökonomisch und sicher*

### **MATERIAL**

VANDEX CEMBAR-Elemente sind verzinkte Stahlbleche, welche beidseitig mit einer 0,25 mm starken, zementösen, kunststoffmodifizierten Beschichtung versehen sind.

### **ANWENDUNG**

VANDEX CEMBAR ist geeignet zur Abdichtung von vertikalen und horizontalen Arbeitsfugen, bei drückendem und nicht drückendem Wasser.

### **EIGENSCHAFTEN**

Die Verbindung der Blechbeschichtung zum Frischbeton verhindert zuverlässig eine Unterwanderung des Fugensystems. Neben dem hohen Verbund zum Umgebungsbeton fördert die zementöse Beschichtung die natürliche Versinterung des Betons.

VANDEX CEMBAR kann bei jeder Witterung eingebaut werden. VANDEX CEMBAR im einseitig eingebautem Stadium wird durch keine Witterungseinflüsse negativ beeinflusst.

### **VORBEREITUNGSARBEITEN**

Um eine sichere Funktion von VANDEX CEMBAR zu gewährleisten, muss eine minimale Einbindetiefe von 3,0 cm in den Frischbeton sichergestellt werden. Dies erfordert ein korrektes Einhalten der oberen Armierungslage bezüglich der Höhe.

Für Rundungen und Ecken wird das Verbundblech VANDEX CEMBAR von Hand in die entsprechende Form gebogen.

### **VERARBEITUNG**

VANDEX CEMBAR wird vorgängig der Betonierarbeiten mittig in die Arbeitsfuge verlegt. Als Verlegehilfsmittel dienen der Montagebügel VANDEX CEMBAR FIX sowie die Klammer VANDEX CEMBAR CLIP.

Das VANDEX CEMBAR-Verbundblech ist mit dem Montagebügel VANDEX CEMBAR FIX mindestens alle 70 cm zu fixieren, damit eine genügende Stabilität während des Betonierens erreicht wird.

Die 2 m langen VANDEX CEMBAR-Elemente werden als Verbindung mindestens 5 cm überlappt. Die Elemente sind im Stossbereich durch einen Bügel oder eine Klammer zu fixieren, damit eine lückenlose Verbindung entsteht.

VANDEX CEMBAR kann auch unmittelbar nach dem Betonieren in den frischen Beton verlegt werden. Der Überlappungsbereich wird mit der Klammer VANDEX CEMBAR CLIP fixiert.

### **LIEFERGRÖSSEN**

Elementlänge = 2 m

#### **Verpackungseinheit:**

50 Stück × 2,0 m = 100 m (in einer Holzkiste)

#### **Ergänzungsprodukte:**

Montagebügel CEMBAR FIX: 50 St./Karton

Montageklammer CEMBAR CLIP: 100 St./Plastikbeutel

### **LAGERUNG**

Bei trockener Lagerung in ungeöffneter, unbeschädigter Originalverpackung zeitlich unbeschränkt lagerfähig.

TECHNISCHE DATEN		
Basis		verzinktes Stahlblech
Abmessung	[mm]	b = 0,75 / l = 2000 / h = 150
Beschichtung	[mm]	0,25 beidseitig, kunststoffmodifiziert, zementös
Druckwasserbeständigkeit (5 bar)	[m]	50
Verarbeitungstemperaturen		keine Einschränkungen
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.



## BAUWERKSABDICHTUNG/BETONSANIERUNG/BETONSCHUTZ



**HAUPTSITZ UND INTERNATIONALER VERKAUF:**  
**VANDEX INTERNATIONAL LTD**  
**VERKAUF SCHWEIZ: VANDEX AG**  
 Postfach, CH-4501 Solothurn/Schweiz  
 Telefon: +41 32 626 36 46, Telefax +41 32 626 36 47  
 E-Mail: info@vandex.ch www.vandex.ch

**PRODUKTION UND VERKAUF DEUTSCHLAND/ÖSTERREICH:**  
**VANDEX ISOLIERMITTEL-GESELLSCHAFT m.b.H.**  
 Postfach 1406, D-21487 Schwarzenbek/Deutschland  
 Telefon: +49 4151 89 15-0, Telefax +49 4151 89 15 50  
 E-Mail: info@vandex.de www.vandex.de

