# CERMIBITUM FIBER

**FASERARMIERTE BITUMEN-DICKBESCHICHTUNG**

## BESCHREIBUNG

CERMIBITUM FIBER - Dickbeschichtung ist eine einkomponentige, faserarmierte und kunststoffvergütete Bitumendickbeschichtung auf Bitumenemulsionsbasis. Das Produkt ist lösemittelfrei und umweltschonend.
Durch Verdunstung der Wasseranteile in der Emulsion ergibt sich nach der Durchtrocknung eine feste aber dennoch flexible und wasserdichte Fundamentabdichtung.
Die pastöse und standfeste Einstellung des Materials ermöglicht den Auftrag von hohen Schichtdicken in einem Arbeitsgang.
Die Beschichtung ist flexibel, rissüberbrückend und beständig gegen alle im natürlichen Boden vorkommenden, aggressiven Stoffe.

## VORTEILE

- Besonders leicht spachtelbar
- Mit geeignetem Gerät spritzbar
- Ohne Anmischen sofort verarbeitungsfertig
- Nach Durchtrocknung wasserdicht
- Bei voll und bündig verfugtem Mauerwerk ist keine Putzschicht erforderlich
- Keine Nähte wie bei Folien oder Dichtungsbahnen
- Klebt Dämmplatten auf Beton, Mauerwerk und ausgehärteten Dickbeschichtungen
- Lösemittelfrei

## ANWENDUNGSBEREICH

CERMIBITUM FIBER - Dickbeschichtung dient zur Herstellung von dauerhaften, flexiblen Außenabdichtungen von Bauwerken im erdberührten Bereich im Spachtel- oder Spritz- verfahren. Das Produkt ist für den Einsatz auf waagerechten und an senkrechten Flächen zur Abdichtung gegen Bodenfeuchtigkeit und nichtdrückendes Wasser geeignet.

CERMIBITUM FIBER - Dickbeschichtung kann auch zur Zwischenabdichtung (unter Estrich) von Bodenplatten, Balkonen und Terrassen sowie zur Verklebung von Hartschaum- Dämmplatten auf bituminösen und mineralischen Untergründen im erdberührten Bereich eingesetzt werden.

CERMIBITUM FIBER - Dickbeschichtung haftet gut auf allen trockenen und leicht feuchten mineralischen Untergründen sowie auf bituminösen Untergründen ausreichender Festigkeit (z.B. alte Kalt- und Heißanstriche oder Dickbeschichtungen)..

## VERARBEITUNG

Hinweis: Nachfolgend finden Sie eine typische Verarbeitungs-beschreibung. Bei anderen Baustellenbedingungen wenden Sie sich an unseren technischen Dienst.

### BENÖTIGTE WERKZEUGE

Zahnspachtel, Glättekelle oder Spritzgerät

### VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Der Untergrund muss frei von Graten oder scharfkantigen Unebenheiten sowie Erdreich sein.

Schlecht oder nicht verschlossene Vertiefungen wie Mauerwerksfugen, Mörteltaschen oder Ausbrüche größer als 5 mm sind mit einem geeignetem Mörtel zu verschließen. Bei voll und bündig verfugtem Mauerwerk ist keine Putzschicht erforderlich. Fehlstellen kleiner als 5 mm sowie Poren im Untergrund können mittels einer Kratzspachtelung mit der Bitumendickbeschichtung verschlossen werden. Speziell bei Betonflächen ist zur Vermeidung von Blasenbildung ebenfalls eine Kratzspachtelung zu empfehlen.

Es ist dafür zu sorgen, dass der Untergrund fest, sauber, staubfrei und frei von trennenden Substanzen ist. Der Untergrund sollte saugfähig sein. Er darf leicht feucht, aber nicht nass sein.

Ein Voranstrich ist grundsätzlich empfehlenswert. Bei grobporigen stark saugenden Untergründen (z.B. Porenbeton) ist ein Voranstrich unbedingt erforderlich. Zur Verfestigung von sandenden Untergründen wird eine Grundierung mit Verkieseler empfohlen.

Nach Trocknung des Voranstriches ist der Untergrund für das Aufbringen der Dickbeschichtung vorbereitet..

### VORBEREITUNG DES PRODUKTS

CERMIBITUM FIBER ist gebrauchsfertig.

### ANWENDUNG

CERMIBITUM FIBER - Dickbeschichtung ist verarbeitungsfertig eingestellt und wird mit Kammspachtel, Glättkelle oder geeignetem Spritzgerät auf den w.o. vorbereiteten Untergrund aufgetragen.

CERMIBITUM FIBER - Dickbeschichtung darf nicht bei Frost oder drohendem Regen verarbeitet werden. Die Verarbeitung sollte bei Objekt- und Umgebungstemperaturen von mehr als + 5°C erfolgen. Hohlkehlen sind vor der Flächenabdichtung mineralisch (Sperrmörtel) als Flaschenhohlkehle oder mit einer 2- Komponenten Dickbeschichtung auszubilden. Auf eine ordnungsgemäße Ausführung der Abdichtung im Bereich von Fugen, An- und Abschlüssen sowie Durchdringungen ist besonders zu achten.
Die frische Beschichtung ist vor Regen und starker Sonneneinstrahlung zu schützen!

Zur Verklebung von Dämmplatten kann CERMIBITUM FIBER - Dickbeschichtung verwendet werden.

QR-Code scannen und Sie finden alle zusätzlichen Informationen auf die Internetseite des Produkts

CERMIX

### ENDBEARBEITUNG
Die Abdichtung ist vor Beschädigung zu schützen. Schutz- und Drän- schichten dürfen jedoch erst nach vollständiger Durchtrocknung der Abdichtungsschicht (witterungsabhängig 3 bis mehrere Tage) angebracht werden.

Geeignete Schutzschichten sind z. B. Kunststoffnoppenbahnen mit Gleitfolie und Filtervlies sowie thermisch oder bituminös gebundene Sickerplatten. Anschließend kann das Auffüllen der Baugrube erfolgen. Dabei sollte nur feinkörniges, nicht bindiges Material verwendet werden, um Beschädigungen von Abdichtung und Schutzschicht zu vermeiden.

### ANWENDUNGSBEDINGUNGENS
Verarbeitungstemperatur : von +5°C bis 30°C

### REINIGUNG UND PFLEGE
Die Werkzeuge unmittelbar mit klarem Wasser reinigen. Nach Abhärten ist ein Bitumenreinigungsprodukt zu benutzen.

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

### ERSCHEINUNG – ZUSAMMENSETZUNG
Einkomponenten, dicke, schwarz Bitumen Emulsion. Faserverstärkt und mit Kunstharz verbessert.

### VERBRAUCH
2 Schichten von je 1.5 Liter/m², 3.0 Liter für eine Trockenschicht Stärke von ca.1.8 mm*
Verkleben von Bauplatten: ca. 2.0 Liter/m²

### TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| Basis | Bitumenemulsion |
| Lösungsmittel | Keine |
| Farbe | Schwarz |
| Dichte | Ca. 1,2 g/cm³ |
| Konsistenz | Pastös, spachtelfähig |
| Wasserundurchlässigkeit | wasserdicht gemäß Schlitzdruck-prüfung nach DIN 52 123 |
| Luft- und Untergrundtemperatur bei der Verarbeitung | nicht unter +5°C und nicht über +30°C |
| Mögl. Schichtdicken | Bis zu 8 mm |
| Gesundheitsschädliche Stoffe im Sinne der Arbeitsstoff-verordnung | Keine |
| Gefahrklasse nach VbF | Keine |

**Verbrauch für Bitumenbelag gemäss DIN Norm EN 15814: 2 Schichten von 2.5 Liter/m² pro Trockenschicht Stärke von 3 mm*

### CE-KENNZEICHEN

| | |
|---|---|
| CE | |
| 1023 / 1508 | |
| **Cermix, Route de Nyon 39, CH-1196 Gland** | |
| 2015<br>IMP/4.1/V1.04.2018 | |
| **EN 15814 : 2011 + A2 : 2014**<br>Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtung zur Abdichtung von erdberührten Bauteilen<br>**PMB – CB2-W2A-C1** | |
| Wasserdichtheit | W2A |
| Rissüberbrückungsfähigkeit | CB2 |
| Beständigkeit gegen Wasser | Bestanden |
| Biegsamkeit bei niedrigen Temperaturen | Bestanden |
| Maßhaltigkeit bei hohen Temperaturen | Bestanden |
| Brandverhalten | Klasse E |
| Druckfestigkeit | C1 |
| Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit und des Brandverhaltens | Erfüllt |

### CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT
Resistent gegen alle aggressiven Substanzen, die natürlicherweise im Boden vorhanden sind.

## VERPACKUNGSEINHEIT

Eimer von 30 kg, 18 Eimer pro Palette

## LAGERUNG & AUFBEWAHRUNG

12 Monate ab Herstellungsdatum in Originalverpackung, trocken, kühl aber frostfrei lagern.

## SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

- EMISSIONEN IN DIE INNENRAUMLUFT(1): Angaben zum Emissionsniveau flüchtiger Substanzen in die Innenraumluft, die beim Einatmen giftig sein können, auf einer Skala von A+ (sehr geringe Emissionen) bis C (hohe Emissionen).
- Lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt auf der Website www.cermix.ch oder auf Anfrage bei CERMIX Schweiz.
- Immer persönliche Schutzausrüstung gemäß den geltenden Richtlinien und Gesetzen tragen.
- Inhalt / Eimer lokal / regional / national / international vorschriftsmäßig entsorgen.

Dieses technische Dokument kann jederzeit aktualisiert werden; der Anwender ist verantwortlich, sich systematisch zu vergewissern, dass keine neuere Version auf unserer Homepage www.cermix.ch verfügbar ist. Es ist in der Verantwortung des Anwenders, die Verträglichkeit der auf seiner Baustelle verwendeten Produkte zu kontrollieren. Es können vorgängig Tests zur Bestätigung des guten Verhaltens der Produkte vorgenommen werden. Unser technischer Support steht Ihnen unter + 41 22 354 20 60 zur Verfügung. Die erteilten Auskünfte entheben das Verlegeunternehmen keinesfalls seiner Verantwortung. .

CERMIX – a brand of KORAMIC Construction Chemicals.
Route de Nyon, 39, 1196 Gland – info@cermix.ch – www.cermix.ch
T. +41 22 354 20 60 – F. +41 22 354 20 69

Ausgabe 2020