



ctw

Technisches Merkblatt

Erstellt am: 15.01.2016
Überarbeitet am: 22.01.2025
Gültig ab: 22.01.2025

Handelsname: **Faserklebemasse schwarz**

Seite 1 von 2

TM-Nr.: F02944 - F002945 - F02946

FASERKLEBEMASSE SCHWARZ

Schutzbeschichtung

Art

Lösemittelhatige, 1-komponentige, faserverstärkte Schutzbeschichtung auf Bitumenbasis.

Anwendung

Dickbeschichtung zum Schutz und zur Abdichtung von erdüberdeckten Beton-Konstruktionen gegen die Einwirkung von Feuchtigkeit, Hang- und Sickerwasser und betonaggressivem Wasser aus dem Erdreich (Humussäuren) für Betonaussenwände und Fundamente im Erdreich erdüberdeckte Decken, Pfeiler und Stützmauern
Aussenseitige Wasserdampfbremse an nicht unterlüfteten Objekten, die auf der Innenseite mit Kunstharzbeschichtungen versehen werden.

Argumente

Rasche Trocknung, auch bei tiefen Temperaturen
Gebrauchsfertig, einfache Verarbeitung
Beständig gegen Humussäuren und Salzlösungen
Überdeckt feine Haar- und Schwindrisse

Verarbeitung

Untergrund

Sauber, frei von losen Bestandteilen, trocken, Kiesnester mit geeinigtem Flächenspachtel überarbeiten. Überzähne und Brauen abstossen oder abschleifen.

Temperatur

+8°C à + 35°C Untergrund- und Umgebungstemperatur.

Applikation

Im Spritzverfahren

Material vor Gebrauch gut aufrühren und kurz umpumpen.
Mit Dickstoff-Spritzanlage. Förderdruck ca. 4 atü.
Zerstäuberdruck ca. 2½ atü. Düse Ø 5 - 6 mm.
Für porenfreie Beschichtungen immer 2 Schichten applizieren.
Zwischentrocknungszeit je nach Klima 2 - 4 Std.

Achtung:

Faserklebemasse kann nicht mit Bitumenemulsionen gemischt werden. Bei wechselweiser Verarbeitung muss die Spritzanlage jeweils sehr gründlich gereinigt und getrocknet werden.

Im Traufelverfahren

Für 1schichtige Anwendung zahnfreie Traufel verwenden. Für 2schichtige Anwendung erste Schicht mit ca. 3-mm-Zahntraufel und nach 2 - 4 Std. zweite Schicht mit zahnfreier Traufel auftragen. Pro Auftrag 1,5 - 2,0 kg/m².

Reinigung

Werkzeuge und Spritzpistole sofort nach Gebrauch reinigen mit Verdünner-13.

**ctw**

Technisches Merkblatt

Erstellt am: 15.01.2016
Überarbeitet am: 22.01.2025
Gültig ab: 22.01.2025

Handelsname: **Faserklebemasse schwarz**

Seite 2 von 2

TM-Nr.: F02944 - F002945 - F02946

Technische Daten

Lieferform

Kessel à 5kg, 10kg und 25kg.

Lagerung

Im ungeöffneten Originalgebinde bei trockener Lagerung und einer Lagertemperatur zwischen +5°C und +35°C 24 Monate ab Produktionsdatum

Farbe : Schwarz

Raumgewicht : ca. 1.15 kg/l

Feststoffgehalt : ca. 65%

Flammpunkt : ca. 7°C

Wasserdampfdiffusions-
widerstandszahl $\mu\text{H}_2\text{O}$: 40000 - 50000

Wasseraufnahme : ca. 0.2%

Trocknungsdauer

Zwischentrocknung : 2-4 Std. je nach Schichtdicke,
Griffest : 5-10 Std. Temperatur und Belüftung

Durchgetrocknet : 2-4 Tagen

Temperatur-Beständigkeit : -25°C bis 70°C

Chemische-Beständigkeit : Resistent gegen Wasser, Meerwasser, Salzlösungen
und aggressive Humusbestandteile.
: Nicht beständig gegen Treibstoffe, mineralische Öle
und Lösemittel.

Materialverbrauch : je nach Objektart, Untergrund und Beanspruchung
2.5-3.5 kg/m² in 1-2 Arbeitsgängen.

Minimale Schichtstärke : Für leichten Schutz:
ca. 1 mm Trockenfilmdicke (1schichtig)

: Für porenfreie Beschichtung:
1.5 mm Trockenfilmdicke (2schichtig)

Ergiebigkeit : 2.1 kg/m² ergibt 1 mm Trockenfilmdicke.

Wichtige Hinweise

Faserklebemasse bei kalter Witterung in temperiertem Raum lagern.

Vor Gebrauch gut umrühren.

Für Spritzanwendungen ab Fass kurze Zeit umpumpen.

Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung und gleichzeitig hoher Aussentemperatur
verarbeiten (Blasenbildung).

Bei Bedarf kann Faserklebemasse mit maximal 5% Verdünner 13 verdünnt
werden.

Für extrem beanspruchte Stellen (z.B. Rissüberbrückung) ist ein Glas-, Kunststoff-
oder Textilgewebe zur Verstärkung einzubetten.

Sicherheitsvorschriften

Weitere Informationen siehe Sicherheitsdatenblatt!

Produktanwender müssen das jeweils neueste Technische Merkblatt unter www.ctwmutterz.ch abrufen. Es gelten unsere
allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt, welches ebenfalls auf unserer Homepage
unter www.ctwmutterz.ch einsehbar ist.