Torggler

Abdichtungsmittel

ASFREDOL® 1000

Gebrauchsfertige und kalt verarbeitbare Bitumenemulsion für Oberflächenschutzsysteme für Beton des Typs C nach den Prinzipien PI, MC und IR gemäß EN 1504-2.



- Geruchsneutral
- Einfach Anwendung
- Schnelle Trocknung
- Hohe Flexibilität
- Gute Beständigkeit gegen Kochsalzlösungen
- Hohe Wasserdichtheit
- Nicht toxisches, lösungsmittelfreies Produkt

IN COMPLIANCE WITH
C PI MC IR
EN 1504-2

ANWENDUNGSBEREICHE

Asfredol 1000 eignet sich:
- zum Abdichten von Terrassen, flachen und gewölbten Dächern, Fundamenten, Becken
- als Schutzbehandlung poröser Oberflächen.

UNTERGRUNDARTEN

Asfredol 1000 haftet perfekt auf Holz, Zement, Faserzement, Ziegelsteinen, Asphalt und Filz. Asfredol 1000 haftet auch auf nassen Oberflächen, sofern diese sauber sind.

EIGENSCHAFTEN

Asfredol 1000 ist eine gebrauchsfertige, anionische Bitumenemulsion und frei von organischen Lösungsmitteln; sie dient zur Abdichtung und zum Schutz poröser, trockener und nasser Oberflächen auf der Basis von Zement, Holz, Ziegelsteinen usw. Nach dem Trocknen bildet Asfredol 1000 eine Kunststoffbeschichtung mit

ausgezeichneter Wasserabdichtungsfähigkeit, die dank des hohen Bitumenanteils Wasserdichtheit und Schutz des behandelten Untergrunds garantiert.

HINWEISE

- Nicht bei Temperaturen unter +5 °C anwenden.
- Asfredol 1000 ist nicht mit Zement verträglich (siehe Hinweis in den Verarbeitungshinweisen).

VERARBEITUNGSHINWEISE

Vorbereitungsarbeiten vor dem Auftragen
Die zu behandelnden Oberflächen müssen sauber und staubfrei sein.

Vorbereitung des Produkts
Produkt vor der Anwendung durchmischen.

Verarbeitungshinweise
Asfredol 1000 wird kalt mit Pinsel, Quast oder Roller aufgetragen. Es kann auch aufgesprüht werden. Asfredol 1000 kann zum Abdichten von Fundamenten gegen Bodenfeuchtigkeit (DIN 18195-4) oder als Innenbeschichtung von Betontanks verwendet werden. Wichtig: Asfredol 1000 sollte immer auf der dem Wasser ausgesetzten Seite der Konstruktion (positiver Wasserdruck) und niemals auf der gegenüberliegenden Seite (negativer Wasserdruck) angewendet werden. Der Untergrund muss gleichmäßig, sauber und fest sein, wobei er leicht feucht sein kann.

- Abdichtung von Fundamenten:

Asfredol 1000 wird aufgrund seiner einfachen Anwendung zur Oberflächenabdichtung von Fundamenten gegen Durchsickerungen und aufsteigende Feuchtigkeit eingesetzt (DIN 18195-4 „Abdichtung gegen Bodenfeuchte"). Die erste Schicht Asfredol 1000 sollte mit zwei Teilen Wasser verdünnt und mit einem Pinsel oder einer Bürste aufgetragen werden. Dieser erste Auftrag dient dazu, die Poren zu füllen und den Untergrund auf den anschließenden, in mindestens zwei Schichten vorzunehmenden Auftrag von unverdünntem Asfredol 1000 vorzubereiten. Verbrauch: ca. 2 kg pro m^2.

- Innenbeschichtung von Betontanks:

Asfredol 1000 ist absolut geruchlos, sehr stabil und hinterlässt nach dem Trocknen eine Bitumenschicht, die auch bei ständigem Kontakt mit Wasser resistent gegen eine Reemulgierung ist. Daher eignet es sich sehr gut für die Abdichtung von Tanks und Reservoiren aus Beton. Die Anwendung ist recht einfach. Für die erste Schicht sollte Asfredol 1000 mit 2 Teilen Wasser verdünnt werden, dies gewährleistet, dass die nachfolgenden Anstriche mit reinem Asfredol 1000 perfekt haften. Das Auftragen erfolgt mit Pinsel, Bürste oder Spachtel. Mindestens zwei Schichten auftragen. Sobald die aufgetragene Bitumendispersion getrocknet ist, können die behandelten Tanks und Becken gefüllt werden. Nicht für Trinkwassertanks verwenden. Verbrauch: ca. 1 kg pro m^2.

Asfredol 1000 sollte vor der Anwendung immer umgerührt werden. Für den ersten Anstrich sollte das Produkt mit Wasser verdünnt werden, damit das Produkt besser in den Untergrund eindringt und die darauffolgenden Schichten besser haften. Das Verdünnungsverhältnis hängt von der Saugfähigkeit des Untergrunds ab und kann von 1:1 bis 1:6 variieren. Bei den nachfolgenden Anstrichen wird das Produkt unverdünnt aufgetragen.

HINWEIS: Asfredol 1000 ist nicht mit Zement verträglich. Für die Realisierung hoher Schichtdicken mit Gemischen aus Kaltasphalt, Sand und Zement ist die flexible Bitumenemulsion Asfredol 2000 zu verwenden.

TECHNISCHE DATEN

Aussehen	Dickflüssig
Farbe	braun
Farbe nach dem Trocknen	schwarz
Dichte	ca. 1,0 kg/l
Trocknungszeit (Schichtdicke 1 mm) *	bis zu 6 Stunden
Anwendungstemperatur	+5 °C bis +30 °C

* Der Wert ist indikativ und hängt von der Temperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit ab. Niedrige Temperaturen und/oder eine hohe relative Luftfeuchtigkeit verlangsamen den Trocknungsprozess.

Farbe	Schwarz
Verpackung	Eimer
Packung	10 kg, 20 kg
Palette	33 Eimer, 45 Eimer

VERBRAUCH

Der Verbrauch von Asfredol 1000 beträgt je nach Untergrund ca. 1-2 kg pro m^2.

LAGERUNG

Asfredol 1000 ist mindestens 12 Monate haltbar, wenn das Produkt in der ungeöffneten Originalverpackung und in einer kühlen, trockenen Umgebung gelagert wird. VOR FROST SCHÜZTEN.

Die Angaben in diesem Dokument basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Dennoch sind sämtliche Empfehlungen und Ratschläge unverbindlich, müssen vor der Verwendung des Produkts von denjenigen überprüft werden, die beabsichtigen, es zu verwenden, und die jegliche Verantwortung übernehmen, die sich aus der Verwendung des Produkts ergeben kann, da die Anwendungsbedingungen nicht unserer direkten Kontrolle unterliegen. Im Zweifelsfall empfiehlt es sich stets, zunächst einen Eignungsversuch durchzuführen und/oder unsere Techniker einzuschalten. Die Firma Torggler behält sich das Recht vor, die Artikel ohne Vorankündigung zu ändern, auszutauschen und/oder aus dem Programm zu nehmen sowie die in diesem Dokument angegebenen Produktdaten zu ändern; in diesem Fall könnten die hier angeführten Angaben nicht mehr gültig sein. Man sollte sich immer auf die neueste Version des technischen Datenblatts, verfügbar unter www.torggler.com, beziehen. Stand 06.07.2021.