

Abdichtung Triflex Towersafe FA



Produktinformation

Einsatzbereiche

Triflex Towersafe FA wird als qualitativ hochwertige und langlebige Abdichtung bei Hochfundamenten von Windenergieanlagen, im Neubau und in der Sanierung eingesetzt.

Eigenschaften

2-komponentige, pigmentierte Abdichtung auf Basis von Polymethylmethacrylatharz (PMMA). Triflex Towersafe FA ist ein faserarmiertes Abdichtungsharz ohne Vlieseinlage und zeichnet sich durch folgende Qualitätsmerkmale aus:

- Nahtlos
- Hoch reaktiv
- Witterungsstabilisiert (UV, IR usw.)
- Sehr gut haftend auf den verschiedensten Untergründen
- Elastisch und rissüberbrückend
- Mechanisch widerstandsfähig und verschleißfest
- Beständig gegen in der Luft und im Regenwasser üblicherweise vorkommenden Medien
- Salzwasser- und Chemikalienbeständig
- Hydrolysebeständig
- Tieftemperaturflexibel
- Verarbeitbar bis 0°C
- Geeignet für Extremstandorte
- Intern armiert

Lieferform

Eimerware

Sommer	Winter	
20,00 kg	20,00 kg	Triflex Towersafe FA Basisharz
0,40 kg	1,20 kg	Triflex Katalysator (4 x / 12 x 0,10 kg)
20,40 kg	21,20 kg	

Farbtöne

7035 Lichtgrau
7040 Fenstergrau

Lagerung

Kühl, trocken, frostfrei und ungeöffnet sowie ungemischt ca. 6 Monate. Direkte Sonnenbestrahlung der Gebinde sollte, auch auf der Baustelle, vermieden werden.

Verarbeitungsbedingungen

Triflex Towersafe FA kann bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen von mind. 0°C bis max. +35°C verarbeitet werden. In geschlossenen Räumen ist eine Zwangsentlüftung mit mind. 7-fachem Luftaustausch pro Stunde vorzusehen.



Vorbereitung des Untergrundes

Der Untergrund muss tragfähig, trocken und frei von losen oder haftungsmindernden Bestandteilen sein. Es ist darauf zu achten, dass eine rückseitige Durchfeuchtung aufgrund baulicher Gegebenheiten ausgeschlossen ist. Die Untergrundhaftung ist im Einzelfall am Objekt zu prüfen.

Bei Ausführung muss die Oberflächentemperatur mind. 3°C über dem Taupunkt liegen. Bei Unterschreitung kann sich auf der zu bearbeitenden Oberfläche ein trennend wirkender Feuchtigkeitsfilm bilden (DIN 4108-5, Tab.1). Siehe Taupunktabelle.

Mischanleitung

Nach gründlichem Aufrühren des Basisharzes wird die dazugehörige Katalysatormenge klumpfrei bei langsam laufendem Rührwerk eingemischt. Rührzeit mind. 2 Min.

Mischungsverhältnis

Im Temperaturbereich von:

0°C bis +5°C	20,00 kg Basisharz + 1,20 kg Katalysator
+5°C bis +15°C	20,00 kg Basisharz + 0,80 kg Katalysator
+15°C bis +35°C	20,00 kg Basisharz + 0,40 kg Katalysator

Verarbeitungshinweise

1. Bei der Abdichtung von Hochfundamenten wird Triflex Towersafe FA zunächst mit einer Glättkelle vorgelegt und anschließend mit einer Kartätsche/Flächenspachtel mit Zahnleiste (5 x 5 mm Spitzzahnung) in waagerechter Richtung aufgezogen.
Verbrauch: mind. 2,00 kg/m²
Aushärtungszeit: 45 bis 60 Min.

2. Triflex Towersafe FA wird in einem zweiten Arbeitsgang wieder mit einer Glättkelle in senkrechter Richtung vorgelegt und anschließend mit einem glatten Flächenspachtel in waagerechter Richtung geglättet.
Verbrauch: ca. 1,00 kg/m²

Abdichtung Triflex Towersafe FA



Produktinformation

Materialverbrauch

Ca. 3,00 kg/m² in zwei Arbeitsgängen auf glatter ebener Fläche

Topzeit

Ca. 15 Min. bei +20 °C

Trockenzeit

Regenfest nach:	ca. 30 Min. bei +20 °C
Überarbeitbar nach:	ca. 45 Min. bei +20 °C
Belastbar nach:	ca. 1 Std. bei +20 °C

Hinweise auf besondere Gefahren

Siehe Sicherheitsdatenblatt, Abschnitt 2

Sicherheitsratschläge

Siehe Sicherheitsdatenblatt, Abschnitt 7 und 8

Maßnahmen bei Unfällen und Bränden

Siehe Sicherheitsdatenblatt, Abschnitt 4, 5 und 6

Grundlegende Hinweise

Wir gewährleisten die gleichbleibend hohe Qualität unserer Produkte. Den Triflex-Systemen dürfen keine systemfremden Stoffe zugemischt werden.

Die anwendungstechnische Beratung über den Einsatz unserer Produkte beruht auf umfangreichen Entwicklungsarbeiten sowie langjährigen Erfahrungen und erfolgt nach bestem Wissen. Die verschiedenartigsten Anforderungen am Objekt, unter den unterschiedlichsten Bedingungen, machen jedoch eine Prüfung auf Eignung für den jeweiligen Zweck durch den Verarbeiter notwendig. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Erzeugnisse dienen, bleiben vorbehalten.