

WFP Pre-Tec 2020

Systemkomponente zur WFP Pre-Tec Plus 2 (FBVS) Hochflexibel, sehr gute Haftung zum Beton und zur WFP Pre-Tec Plus 2

Produktbeschreibung	WFP Pre-Tec Plus 2020 ist eine einzigartige, speziell kaschierte, hochflexible Verbundfolie im WFP Pre-Tec Abdichtungssystem. WFP Pre-Tec 2020 besteht aus einer HDPE Folie mit einseitig aufkaschiertem, drucksensiblen Kleberbett.
Anwendungsbereich	WFP Pre-Tec 2020 wird hauptsächlich zur Abdichtung von Bodenplattenüberständen verwendet um des WFP Pre-Tec System bei einer unumgänglichen Unterbrechung wieder zu schließen. WFP Pre-Tec Plus 2020 ist geeignet für vertikale und horizontale Flächen. WFP Pre-Tec Plus 2020 ist einsetzbar gegen hohen Wasserdruck, bei aggressiven Böden und als Radonsperre.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- Hochflexibel- Drucksensible Klebeschicht- Kontinuierliche Dicke- Einfache Installation- Druckwasserdicht- Hohe chemische Beständigkeit- Perfekte Haftung zum Beton- Perfekte Haftung zur WFP Pre-Tec Plus 2- Witterungsbeständig- Radongasdicht im Komplettsystem- UV-beständig für mehr als 60 Tage- Begehbar- Rissüberbrückend- Grundwasserunbedenklich (kein PVC)

Technische Daten

Basis:	flexible HDPE-Kunststoffbahn
Beschichtung:	Drucksensibler Hotmelkkleber
Farbe:	weiss
Verarbeitungstemperatur:	> + 5°C bis + 40°C
Gewicht:	ca. 1200 g/m ²
Dicke:	ca. 1,2 mm
Länge gemäß DIN EN 1848-2:	20 m
Breite gemäß DIN EN 1848-2:	1000 mm
Brandklasse gemäß DIN EN 13501-1:	Klasse E
Wasserimmigration (Wassersäule):	5 bar, 0,5 MPa, 50 m Prüfdruck: keine Einwanderung
Zugfestigkeit DIN EN 12311-2:	≥ 7 N/mm ² (Verfahren B)
Dehnung gemäß DIN EN 12311-2:	≥ 500 % (Verfahren B)
Widerstand gegen statische Belastung gemäß DIN EN 12730:	> 20 kg (Verfahren A/B)
Dimensionsstabilität nach warmer Lagerung gemäß DIN EN 1107-2:	≤ 2 %
Faltbarkeit bei niedrigen Temperaturen gemäß DIN EN 495-5:	≥ -25°C
Zugeigenschaften	
Max. Zugfestigkeit (N/50mm):	≥ 600N
Reißfestigkeit um Nägel (N):	≥ 400N
Stoßfestigkeit:	Durchmesser (10±0.1) mm, keine Leckage
Wärmebeständigkeit:	70°C, 2 h, keine Verschiebung
Durchstoßfestigkeit:	> 850 N

Haftzugfestigkeit (N/mm²) zu gegossenem Beton

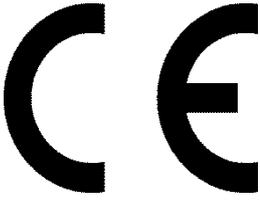
Gereinigte Oberfläche:	≥ 2,0
Verunreinigte Fläche mit Zementpulver:	≥ 1,5
Verunreinigte Fläche mit Schlamm und Sand: nach UV Belastung:	≥ 1,5
nach Alterung:	≥ 1,5
Schälfestigkeit zu gegossenem Beton (nach Wasserlagerung):	≥ 1,5
Stabilität nach Wärmelagerung Maßänderung %:	≤ 2,0

Lieferform

WFP Pre-Tec 2020
Rollen á 1 m x 20 m

Lagerfähigkeit

24 Monate (kühl und trocken im Originalgebände)

	<p>WFP GmbH Drescherstr. 49 D-71277 Rutesheim</p> <p>16 EN 13967</p> <p>Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps WFP-1401 EN 13967</p> <p>Frischbetonverbund-Dichtungsbahn auf Basis von HDPE mit drucksensiblen Kontaktkleber, konform EN 13967</p>
<p>Wasserdichtigkeit Schlagfestigkeit Haltbarkeit – gegen Alterung Haltbarkeit – gegen Chemikalien Reißfestigkeit – Längsrichtung Reißfestigkeit – Querrichtung Scherfestigkeit Widerstand gegen statische Belastung Zugfestigkeit in Längsrichtung Zugfestigkeit in Querrichtung Bruchdehnung – Längsrichtung Bruchdehnung – Querrichtung Brandverhalten</p>	<p>erfüllt 0,7 m erfüllt erfüllt >550N >700N >700N/50mm 20kg >900N/50mm >900N/50mm >500% >400% Klasse E</p>

Verarbeitung

Vorbereitung der Fläche

Der Untergrund muss tragfähig, glatt, fest und sauber sein. Geeignete Untergründe sind Beton, Mauerwerk, und die Rückseite der WFP Pre-Tec Plus 2. Der Untergrund ist zu reinigen und gegebenenfalls leicht anzurauen. Als Voranstrich zur Staubbinding und Kontaktverbesserung ist der Untergrund mit dem WFP Spezial Tiefengrund vorzubehandeln.

Materialanwendung

Nach kurzem Ablüften des Voranstriches WFP Spezial Tiefengrund die WFP Pre-Tec 2020 mit der Klebeseite nach unten (zur Kontaktfläche) verlegt und fest ohne Falten und Blasen auf den Untergrund (Beton + WFP Pre-Tec Plus 2) aufgeklebt. Ecken sind zu kanten und falten, sowie zusätzlich nach Erfordernis mit Tape zu sichern. Der Überlappungsbereich zur WFP Pre-Tec Plus 2 und den WFP Pre-Tec 2020 Folien untereinander darf 50 mm nicht unterschreiten. Alle Flächen fest mit dem Andruckrollen anrollen.

Bemerkungen

Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Entwicklung. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Eine fachgerechte und damit erfolgreiche Verarbeitung der Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte der Produkte, nicht jedoch für die Verarbeitung übernommen werden. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Eignung unserer Produkte für seinen Zweck zu bestimmen.