

Produkt-Datenblatt

PROFI-DICHT-Faserfix

Produktbeschreibung Anwendungsgebiet

Flüssigabdichtung für Anschlüsse und schwer zugängliche Details, insbesondere für kleinere Durchdringungen, wie z. B. Balkonstützen, Rohrdurchführungen oder Schraubenköpfe, und flammenempfindliche Untergründe.

PROFI-DICHT-Faserfix ist ein zweikomponentiges pigmentiertes Abdichtungsharz auf Polymethylmethacrylat-Basis (PMMA).

PROFI-DICHT-Faserfix wird speziell für Details und Anschlussbereiche eingesetzt, die auf Grund von baulichen Gegebenheiten nur schwer zugänglich sind und den Einsatz eines vliesarmierten Abdichtungssystems nicht ermöglichen.

Der Einsatz ist im Geltungsbereich der Flachdachrichtlinie oder DIN 18531 nur nach Absprache mit dem Bauherrn möglich.

Farbton

dunkelgrau – ca. RAL 7043

Verbrauch

ca. 3,0 kg/m² - 4,0 kg/m² je nach Rauigkeit des Untergrundes

Ausschreibungstext und Verlegevorschrift

St Durchdringungen (Einbauteile bis mm Durchmesser bzw. Kantenmaß) mit Icopal-PROFI-DICHT-Faserfix fachgerecht eindichten. Der Untergrund muss frei von losen Bestandteilen, trocken, eis- sowie öl- und fettfrei sein. In Abhängigkeit vom Untergrund sind das Anrauen der Oberfläche und das Reinigen mit PROFİ-DICHT-Reiniger notwendig (Ablüftungszeit von ca. 20 – 25 Min. beachten). Die zu bearbeitenden Flächen dürfen keine Hohlstellen aufweisen. Luftschlüsse sind zu vermeiden. Saugende Untergründe mit Icopal-PROFI-DICHT-Grundierung vorbereiten. Untergründe, z. B. Edelstahl- oder PVC-Dunstrohre, sind vorher anzurauen und mit Icopal-PROFI-DICHT-Reiniger zu säubern. Die Untergrundtabelle ist vor Verwendung der Produkte zu beachten. PROFİ-DICHT-Faserfix wird durch Auftragen mit dem Pinsel aufgetragen und geglättet. Die Anschlusshöhe sollte 15 cm betragen.

PROFI-DICHT-Faserfix kann bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen zwischen ±0 °C und +40 °C verarbeitet werden.

Verbrauch: mind. 3,0 kg/m² - 4,0 kg/m²
je nach Rauigkeit des Untergrundes

Trockenschichtdicke: mind. 2,1 mm

Die Verarbeitungsvorschriften auf den Liefereinheiten sind zu beachten.

Ränder und Abgrenzungen von PROFİ-DICHT-Faserfix sollten mit Krepp-Klebeband abgeklebt werden. Dies muss entfernt werden, solange der Flüssigkunststoff noch nicht ausgehärtet ist.

In geschlossenen Räumen ist der Einsatz nur unter besonderen Bedingungen erlaubt (siehe Sicherheitsdatenblatt). Es muss u. a. für eine Zwangsbelüftung mit mind. 7-fachem Luftwechsel gesorgt und, falls erforderlich, Messungen der Stoffkonzentration durchgeführt werden.

Der Einsatz ist im Geltungsbereich der Flachdachrichtlinie oder DIN 18531 nur nach Absprache mit dem Bauherrn möglich.

Mischungsverhältnis auf 5 kg Basisharz

±0 °C bis +15 °C = 0,20 kg Katalysator
+15 °C bis +40 °C = 0,10 kg Katalysator

Mischanleitung

Das Basisharz gründlich aufrühren. Danach die zu verarbeitende Teilmenge entnehmen und die dazu gehörige Katalysatormenge klumpenfrei, bei langsam rührendem Rührwerk einmischen. Kleinmengen können mit einem Rührholz gemischt werden.

Rührzeit: mind. 2 Min.

Anschließend umtopfen und nochmals umrühren.

Produkt-Datenblatt

PROFI-DICHT-Faserfix



Icopal GmbH
59368 Werne
06

0432-ETA-04/0004
ETAG 005

Eigenschaften

Die ausreagierte Flüssigabdichtung PROFİ-DICHT-Faserfix zeichnet sich durch herausragende Qualitätsmerkmale aus:

- Naht- und fugenlos
- Temperaturflexibel
- Wasserdicht
- Perforationsbeständig
- UV-beständig
- Alkalibeständig
- Hoch reaktiv
- Hoch witterungsstabil
- Haftzugfest ($\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$) auf verschiedenen Untergründen
- Standfest auf bis zu 90° geneigten Unterlagen
- Elastisch und Riss überbrückend
- Mechanisch widerstandsfähig
- Beständig gegen in der Luft und im Regenwasser üblicherweise vorkommende Medien
- Hydrolyse- und Alkalibeständig
- Widerstandsfähig gegen Flugfeuer und strahlende Wärme nach DIN EN 13501-5: B_{Roof}(t1)
- Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: Klasse E

Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl:
 $\mu = \text{ca. } 10.000$

Trockenzeit bei ca. +20 °C

- Nach ca. 30 Min. regenfest
- Nach ca. 45 Min. begehbar bzw. überarbeitbar

Lagerung

PROFI-DICHT-Faserfix ist kühl und trocken sowie frostfrei zu lagern. Ungeöffnete oder wieder verschlossene Gebinde sind mindestens 12 Monate lagerfähig. Direkte Sonnenbestrahlung der Gebinde muss auch auf der Baustelle vermieden werden.

Entsorgung

Restentleerte Behälter und Behälter mit ausgehärtetem PROFİ-DICHT-Faserfix können über das Interseroh Rücknahmesystem entsorgt werden. Nicht ausgehärtetes PROFİ-DICHT-Faserfix darf nur über entsprechend zugelassene Anlagen entsorgt werden.

Die Zahlenwerte sind statistisch ermittelte Herstellerwerte, die normativ zulässigen Schwankungen unterliegen. Die angegebenen technischen Werte werden zum Zeitpunkt der Herstellung ermittelt. Bedingt durch Witterungseinflüsse und natürliche Alterung werden sich die Oberflächen, Farben und technischen Werte verändern. Dies beeinträchtigt nicht die technische Funktion (Wasserdichtigkeit) des Produktes im Abdichtungsaufbau.

Technische Änderungen vorbehalten.