

Profi-Dicht Faserfix

Zweikomponentiges Abdichtungsharz als Flüssigabdichtung für Anschlüsse und schwer zugängliche Details.

PRODUKTTYP UND EINSATZGEBIETE	
Profi-Dicht Faserfix	Zweikomponentiges pigmentiertes Abdichtungsharz auf Polymethylmethacrylat-Basis (PMMA).
Farbton	Dunkelgrau – ca. RAL 7043
Verbrauch	Ca. 3,00 bis 4,00 kg/m ² (je nach Rauigkeit des Untergrundes)
Profi-Dicht Faserfix ist geprüft, zugelassen und klassifiziert gemäß	<ul style="list-style-type: none"> ▪ DIN EN 13501-5 (Widerstandsfähigkeit gegen Flugfeuer und strahlende Wärme): Klasse B_{ROOF} (t1) ▪ DIN 13501-1 (Brandverhalten): Klasse E
Anwendungsgebiete	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Flüssigabdichtung für Anschlüsse und schwer zugängliche Details, insbesondere für kleinere Durchdringungen, wie z. B. Balkonstützen, Rohrdurchführungen oder Schraubenköpfe, und flammenempfindliche Untergründe. ▪ 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.
Eigenschaftsprofil Profi-Dicht Faserfix	<p>Die ausreagierte, mit Spezialvlies armierte Flüssigabdichtung Profi-Dicht weist folgende Qualitätsmerkmale auf:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Naht- und fugenlos ▪ Temperaturflexibel ▪ Wasserdicht ▪ Perforationsbeständig ▪ UV-beständig ▪ Hoch reaktiv <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hoch witterungsstabil ▪ Haftzugfest ($\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$) auf verschiedenen Untergründen ▪ Standfest auf bis zu 90° geneigten Unterlagen ▪ Elastisch und rissüberbrückend ▪ Mechanisch widerstandsfähig ▪ Beständig gegen in der Luft und im Regenwasser üblicherweise vorkommende Medien ▪ Hydrolyse- und alkalibeständig ▪ Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl: $\mu = \text{ca. } 10.000$



St. Durchdringungen (Einbauteile bis mm Durchmesser bzw. Kantenmaß) mit BMI 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 Profi-Dicht Reiniger notwendig (Ablüftungszeit von ca. 20 – 25 Min. beachten). Die zu bearbeitenden Flächen dürfen keine Hohlstellen aufweisen. Lufteinschlüsse 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. Profi-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. 3,00 bis 4,00 kg/m² (je nach Rauigkeit des Untergrundes)

Trockenschichtdicke: mind. 2,10 mm

Die Verarbeitungsvorschriften auf den Liefereinheiten sind zu beachten.

Ränder und Abgrenzungen von Profi-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	-5 °C bis +5 °C = 0,20 kg Katalysator +5 °C bis +15 °C = 0,20 kg Katalysator +15 °C bis +40 °C = 0,10 kg Katalysator
Mischanleitung	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Das Basisharz gründlich aufrühren. Danach die zu verarbeitende Teilmenge entnehmen und die dazu gehörige Katalysatormenge klumpenfrei, bei langsam laufendem Rührwerk einmischen. Kleinmengen können mit einem Rührholz gemischt werden. ▪ Rührzeit mind. 2 Min. ▪ Anschließend umtopfen und nochmals umrühren.
Trockenzeit bei ca. +20 °C	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nach ca. 30 Min. regenfest ▪ Nach ca. 45 Min. begehbar bzw. überarbeitbar
Lagerungshinweis	Profi-Dicht Faserfix ist kühl und trocken sowie frostfrei zu lagern. Ungeöffnete oder wieder verschlossene Gebinde sind mind. 12 Monate lagerfähig. Direkte Sonnenbestrahlung der Gebinde muss auch auf der Baustelle vermieden werden.
Entsorgungshinweis	Restentleerte Behälter und Behälter mit ausgehärteter Profi-Dicht Faserfix können über das Interseroh Rücknahmesystem entsorgt werden. Nicht ausgehärtete Profi-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.

Stand: 05/2022. Erstellung nach letztem technischen Stand und Wissen.
Technische Änderungen aufgrund von Weiterentwicklungen sind möglich. Technischer Stand: 05/2022
Es obliegt dem Anwender, die Eignung des Produkts im Objektfall zu beurteilen und sicherzustellen, dass er über die gültige Version des Datenblatts verfügt.