

Produkt-Datenblatt

PROFI-DICHT-Fläche

Produktbeschreibung	<p>Flüssigabdichtung.</p> <p>PROFI-DICHT ist ein zweikomponentiges pigmentiertes Abdichtungsharz auf Polymethylmethacrylat-Basis (PMMA)</p>
Verbrauch	ca. 3,0 bis 4,0 kg/m ² je nach Rauigkeit des Untergrundes
Anwendungsgebiet	<p>Icopal-PROFI-DICHT-Fläche wird als Abdichtung auf Flachdächern, Balkonen und sonstigen Kleinf lächen eingesetzt. PROF I-DICHT-Fläche kann in einem Untergrund-Temperaturbereich zwischen - 5 °C und + 50 °C verarbeitet werden.</p> <p>PROFI-DICHT-Fläche ist als Bauwerksabdichtung nach DIN 18195 auf bis zu 90° geneigten Flächen gemäß Bauregelliste A, Teil 2, lfd. Nr. 1.12, und im Übergang zu Bauteilen aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand gemäß Bauregelliste A, Teil 2, lfd. Nr. 1.4, einsetzbar.</p> <p>In geschlossenen Räumen ist der Einsatz nach den Regeln der BauBG nur unter besonderen Bedingungen erlaubt. Es muss für einen mind. 7-fachen Luftwechsel gesorgt und es müssen Messungen der Stoffkonzentration durchgeführt werden.</p> <p>Der Untergrund muss frei von losen Bestandteilen, trocken, eis- sowie öl- und fettfrei sein. In Abhängigkeit vom Untergrund ist das Anrauen der Oberfläche und das Reinigen mit PROF I-DICHT-Reiniger notwendig (Ablüftungszeit von ca. 20 Min. beachten).</p> <p>Bei Verwendung von PROF I-DICHT-Fläche unterhalb von Fremdbelägen sind Schutzvliese oder ähnliches einzubauen.</p> <p>Die zu bearbeitenden Flächen dürfen keine Hohlstellen aufweisen, Luftschlüsse sind zu vermeiden; Sicherheitsdatenblätter sind vor Verwendung der Produkte zu beachten.</p>
Hinweis zur Lagerung	PROFI-DICHT-Fläche ist kühl und trocken sowie frostfrei zu lagern. Es ist ungeöffnet mindestens 6 Monate lagerfähig. Direkte Sonnenbestrahlung der Gebinde muss auch auf der Baustelle vermieden werden.
Ausschreibungstext und Verlegevorschrift	<p>m² abzudichtende Fläche mit Icopal-PROFI-DICHT-Fläche fachgerecht abdichten. PROF I-DICHT-Fläche wird durch Auftragen mit einer Fellrolle aufgebracht. Saugende Untergründe mit PROF I-DICHT-Grundierung vorbereiten. Der Untergrund muss durch Anrauen oder Schleifen so vorbereitet werden, dass er tragfähig, trocken und frei von losen oder haftungsmindernden Bestandteilen sowie eis-, öl- und fettfrei ist. Es ist darauf zu achten, dass eine rückseitige Durchfeuchtung des Belages aufgrund baulicher Gegebenheiten ausgeschlossen ist. Die Untergrundhaftung ist im Einzelfall am Objekt zu prüfen.</p> <p>Verbrauch: mind. 3,0 kg/m² Trockenschichtdicke: mind. 2,1 mm</p> <p>Das PROF I-DICHT-Spezialvlies, 110 g/m², ist vollflächig einzubetten. Es ist hohlraumfrei mit einer Fellrolle anzurollen und muss durch und durch mit PROF I-DICHT-Fläche getränkt sein. Ränder und Abgrenzungen sind ggf. mit Krepp-Klebeband abzukleben. Es muss entfernt werden, solange der Flüssigkunststoff noch nicht ausgehärtet ist. In eine zusätzlich aufzubringende Schicht PROF I-DICHT-Fläche von mind. 1,0 kg/m² kann Schiefer im Farbton der Oberlage eingestreut werden.</p> <p>In geschlossenen Räumen ist der Einsatz nach den Regeln der BauBG nur unter besonderen Bedingungen erlaubt. Es muss für einen mind. 7-fachen Luftwechsel gesorgt und es müssen Messungen der Stoffkonzentration durchgeführt werden.</p>

Produkt-Datenblatt

PROFI-DICHT-Fläche



Icopal GmbH
59368 Werne
06

0432-ETA-04/0004
ETAG 005

Eigenschaften

Die ausreagierte, mit Spezialvlies armierte Icopal-PROFI-DICHT-Fläche zeichnet sich durch herausragende Qualitätsmerkmale aus:

- Naht- und fugenlos
- Temperaturflexibel
- Wasserdicht
- Perforationsbeständig
- UV-beständig
- Alkali-beständig
- 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
- Durchwurzelungsfest nach FLL-Prüfverfahren
- 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: $B_{\text{Roof}}(t1)$, $B_{\text{Roof}}(t2)$, $B_{\text{Roof}}(t3)$
- Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: Klasse E
- Europäisch technische Zulassung nach ETAG 005 mit CE-Kennzeichnung
- Harte Bedachung im Sinne der deutschen Landesbauordnungen

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

Stufen der Nutzungskategorien nach ETAG Nr. 005

Nutzungsdauer: W 3
Klimazonen: M und S
Nutzlasten: P1 bis P4 (zusammendrückbare Unterlage, z. B. PUR-Schaumplatte und nicht zusammendrückbare Unterlage, z. B. Stahl/Beton)
Dachneigung: S1 bis S4
niedrigste Oberflächentemperatur: TL4
höchste Oberflächentemperatur: TH4

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

Nach gründlichem Aufrühren des Basisharzes wird die dazugehörige Katalysatormenge klumpenfrei bei langsam laufendem Rührwerk eingemischt.

Rührzeit: mind. 2 Min.
Anschließend umtopfen und nochmals umrühren.

Reaktionszeit bei ca. +20 °C

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