



icopas

Hochflexible, nahtlose, elastische Abdichtungsmembran
auf Bitumenbasis, extrem kältebeständig bis zu -50°C .





icopas



EN 1504-2 (C)
PI-MC-IR

Produktbeschreibung

ICOPAS ist eine flüssige Abdichtungsmembran, die aus ausgewähltem, mit Polymeren der neuesten Generation modifiziertem Bitumen besteht, wodurch höchste mechanische Leistung in Verbindung mit sehr hoher Elastizität bis zu -50°C gewährleistet wird.

Anwendungsbereiche

- Abdichtung von Gebäudedächern im Allgemeinen, Betonterrassen, alten Bitumenbahnen, Grundmauern und Stützmauern, Pflanzgefäßen, Dachgärten, Traufen, Dachrinnen, Dachdetails.
- Erhältlich in verschiedenen Versionen: **HP (faserverstärkt)** für die örtliche Behandlung von technischen Bauteilen und **AR (wurzelfest)** für Dachgärten und Blumenkästen.

Eigenschaften

- Beständigkeit gegen niedrige Betriebstemperaturen, bis zu -50°C .
- Flexibilität, Dehnfähigkeit über 2.000%.
- Ermöglicht die Erstellung von durchgehenden, nahtlosen Abdichtungsmembranen.
- Einfache Anwendung.
- Wasserundurchlässigkeit.
- Anpassungsfähigkeit an die verschiedenen Geometrien der zu bearbeitenden Oberflächen.

Anmerkungen

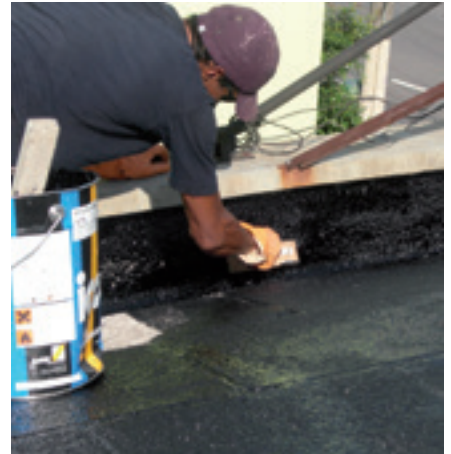
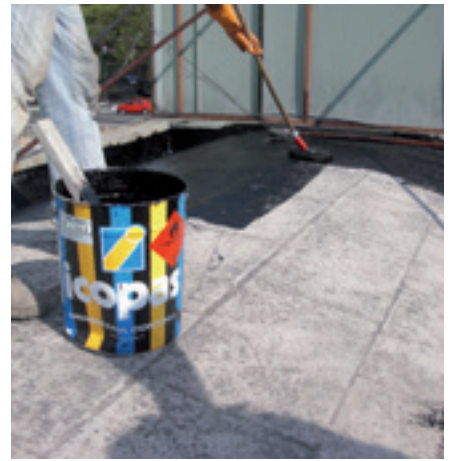
- Bei der Abdichtung von Stützmauerwerk sind nach der Aushärtung von ICOPAS Schutzschichten für die anschließenden Verfüllphasen vorzusehen.
- Mischen Sie den etwaigen Bodensatz ohne die Verwendung von elektrischen Geräten unter.
- Nicht bei intensiver Sonneneinstrahlung und bei zu erwartendem Regen, Tau oder Nebel anwenden.
- Eine Überdosierung pro Schicht kann zu unschönen Erscheinungen (Blasenbildung und Aufquellen) und längeren Trocknungszeiten führen.
- Sollte ICOPAS der Sonneneinstrahlung ausgesetzt sein, so ist das Produkt mit ICOBIT-Schutzlacken zu schützen.
- Auf senkrechte Flächen ca. $600-700\text{ g/m}^2$ pro Anstrich auftragen.
- Verwenden Sie für die Imprägnierung des Untergrundes keine allgemeinen bituminösen Grundierungen.
- Nur für den Außenbereich geeignet.
- Warten Sie die Aushärtung von zementhaltigem Untergrund ab und ziehen Sie in Betracht angemessene Behandlungsmöglichkeiten für feuchte Untergründe und/oder Untergründe mit aufsteigender Feuchtigkeit.
- Lagern Sie das Produkt fern von Wärmequellen an einem trockenen und gut belüfteten Ort.



Vorbereitung des Untergrundes

- Untergründe auf Zementbasis: Reinigen Sie den Untergrund sorgfältig und entfernen Sie Staub, brüchige und ungleichmäßige Teile, Fett, Öl und alles andere, was die Haftung beeinträchtigen könnte. Für die Grundierung verwenden Sie eine Schicht der spezifischen Grundierung ICOPAS-P in einer Verbrauchsmenge von 0,250-0,300 kg/m².
- Bitumenbahnen: Reinigen Sie die zu behandelnde Oberfläche sorgfältig, entfernen Sie ablösende Schutzbeschichtungen und bessern Sie eventuelle Oberflächenschäden aus. Bei beschieferten Bitumenbahnen mit ICOPAS-P vorstreichen (siehe Beton oben).
- Metalluntergründe: Reinigen Sie den Untergrund sorgfältig und entfernen Sie Staub, Ablagerungen, lose Farbe und alles andere, was die Haftung beeinträchtigen könnte. Gegebenenfalls einen Rostumwandler und anschließend ICOPOX PM 102 in einer Verbrauchsmenge von ca. 150 g/m² auftragen.

Sämtliche Fugen, Verbindungen und Überlappungen auf dem Untergrund müssen gesondert nach den jeweils gebräuchlichen Methoden behandelt werden.



Anwendungshinweise

- Mindestens eine doppelte Schicht ICOPAS in Abständen von nicht weniger als 24 Stunden und erst nach vollständigem Aushärten in einer Gesamtverbrauchsmenge von nicht weniger als 2 kg/m² auftragen.
- Verwenden Sie 100gr/m² ICOARM TNT Roll und/oder TNT Band als Verstärkung dort, wo das Produkt einer hohen mechanischen Belastung ausgesetzt ist.
- Benutzen Sie zum Reinigen des Werkzeugs die dafür vorgesehene ICODIL SX-Verdünnung oder Waschbenzin.

PRODUKTMERKMAL

HARMONISIERTE NORM EN 1504-2:2004

PRÜFVERFAHREN	LEISTUNGSMERKMALE	ANFORDERUNGEN
EN 1062-6	CO ₂ -Durchlässigkeit	S _D > 50m
EN ISO 7783-1-2	Wasserdampfdurchlässigkeit	KLASSE II (5 < S _D < 50m)
EN 1062-3	Kapillare Absorption und Wasserdurchlässigkeit	w < 0,1 Kg/m ² · h ^{0,5}
EN 1542	Direkte Haftzugfestigkeit	≥ 0,8 MPa
EN 13501-1	Brandverhalten nach der Anwendung	Euroklasse E
	Gefährliche Stoffe	siehe SDB



TECHNISCHE DATEN

PRODUKTINFORMATION	WERT	MAßEINHEIT
Produkttyp	einkomponentig	
Verdünnung	gebrauchsfertig	
Spezifisches Gewicht	0,98 (± 0,05)	Kg/L
Trockenrückstand	57 (± 2)	%
Viskosität	~ 3000	mPa · s
Vollständige Trocknungsdauer bei 23°C (±3°C)	24	Stunden
Bruchreißdehnung	> 2000	%
Maximale Zugfestigkeit	1,5	MPa
Kälteflexibilität	-50	°C
Anzahl der vorgeschriebenen Schichten	mind. 2 (ausschl. Grundierung)	n°
Verbrauch pro Schicht	1	Kg/m ²
Theoretische Dicke der ausgehärteten Schicht	0,5 (x 1,0 kg/m ²)	mm
Farbe	schwarz	
Haltbarkeit bei Aufbewahrung im Lager	24	Monate

Sicherheitsvorschriften

Siehe Produkt-SDB

Lagerung

Lagerung des Produkts an einem trockenen, gut belüfteten Ort bei Temperaturen über 0 °C.

Farbe



Schwarz



Wenden Sie sich an unseren technischen Dienst unter: assistenzatecnica@icobititalia.com

Vergewissern Sie sich, dass das Datenblatt auf dem neuesten Stand ist. Sie können es jederzeit auf der Webseite icobit.com einsehen und herunterladen. Die Angaben beziehen sich auf die zum Zeitpunkt der Drucklegung geltenden Normen. Das Unternehmen behält sich das Recht vor, diese ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Die angegebenen Werte stammen aus unserer konkreten Erfahrung und sind Durchschnittswerte aus Tests und obwohl sie als verlässlich betrachtet werden können, stellen sie keine Garantie oder Haftung seitens ICOBIT ITALIA SRL dar. Der Käufer und Benutzer des Produkts ist für die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Einsatz allein verantwortlich.



ICOBIT ITALIA SRL
 Viale Luca Gaurico 9/11 00143 Roma (Italy)
 C.F e P.I. 12428711001
www.icobit.com | info@icobititalia.com

VERPACKUNG



AUFTRAGUNGSMETHODE



PINSEL



FARBROLLER



AIRLESS