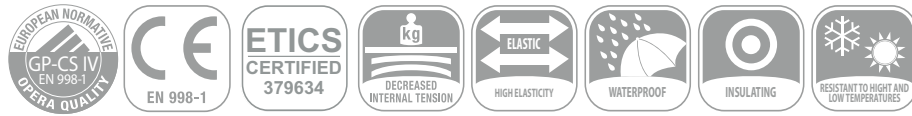




Isoterm

Hochverformbarer thixotroper Pulverklebstoff zum Auftragen und Glätten von Dämmplatten.



Anwendungsbereiche:

- Zum Auftragen und Glätten von Dämmplatten aus Schaumstoff und extrudiertem Polystyrol, Stein- oder Glaswolle, Kork auf Innen- und Außenflächen jede Art von Bestands- und Neubauten;
- zur Innendämmung von Dächern;

- zur Außendämmung von hinterlüfteten Fassaden;
- zur Innendämmung von Erdreichwänden;
- Das Produkt ist für den professionellen Gebrauch bestimmt.

Eigenschaften:

Isoterm ist ein einkomponentiger Klebe- und Glättputz, der aus einer Mischung spezieller Polymere besteht, um eine perfekte Haftung und hohe Verformbarkeit zu gewährleisten. Seine spezielle Formel garantiert eine lange Offenzeit und eine starke Haftung und garantiert dauerhafte Lösungen auch unter den empfindlichsten Bedingungen. Dieses Produkt ist für zivile, gewerbliche und industrielle Anwendungen im Innen- und Außenbereich geeignet.

Verarbeitung:

Isoterm muss mit 5 l Wasser pro 25-kg-Sack mit einem langsam laufenden Rührwerk gemischt werden, bis eine glatte, klumpenfreie Mischung entsteht. Keine anderen hydraulischen Bindemittel oder Zuschlagstoffe hinzufügen. Tragen Sie das Produkt mit einer glatten Kelle oder einem Spachtel auf, indem Sie eine Naht am Umfang der Platte erzeugen und einige zentrale Stellen auftragen. Nach 3 Tagen nageln und glätten Sie die Oberfläche in einer Doppelschicht mit Isoterm, wobei Sie das Netz Fibronet 150 in die erste Schicht vergraben; Nach 7

Vorbereitung:

der Untergrund muss eben, frei von Staub und wasserlöslichen Bestandteilen sein; Es muss außerdem fest, gleichmäßig, perfekt fixiert, bewegungsunfähig und trocken sein. Gipsuntergründe müssen vorher mit Primer GS behandelt werden. Wir empfehlen Ihnen, offensichtliche Unebenheiten mit **Raso Crete** auszugleichen.

Qualität und Umwelt:

Isoterm wird in unserem Werk einer konstanten und sorgfältigen Kontrolle unterzogen, wie von den geltenden UNI EN ISO 9001/20015 Bestimmungen vorgesehen.

CE	Opera Srl Via degli Scavi 19/21 47122 Forlì - Italy
DOP-IT-02-050 ISOTERM EN 998-1:2016	
Putzmörtel mit garantierter Leistung für den allgemeinen Gebrauch (GP) im Innen- und Außenbereich an Wänden, Decken, Säulen, Trennwänden	
Brandreaktion	A1 Klasse
Widerstand gegen Kompression	CSIV
Wasseraufnahme	W 2
Dampfdurchlässigkeit	µs 13
Adhäsion	≥ 1,0 N/mm ² -FP.B
Wärmeleitfähigkeit (10/trocken)	0,54 W/mK (Tabellendurchschnittswert, P=50%)
Haltbarkeit	NPD
Freisetzung von Schadstoffen	Siehe Sicherheitsdatenblätter

Eigenschaften	Auftragung	Verbrauch
Einkomponentig Hochflexibel Hervorragende Verarbeitbarkeit Hohe Thixotropie Für die Anwendung im Innen- und Außenbereich Körnung: 0,5 mm	Zahnpachtel Glatte Spachtel Kelle	1,2 kg/m ² pro mm Dicke zum Glätten 2-4 kg/m ² zum Auftragen
		Haltbarkeit Haltbarkeit 12 Monate in den Originalverpackungen und an einem frischen, trockenen Ort

Code	Produkt	Form und Farbe	Packungen	Palette
431000	Isoterm	Graues Pulver	25 kg	1500 kg
431002	Isoterm	Weißes Puder	25 kg	1500 kg

Hinweis:

- Dämmplatten nicht an Wänden ankleben, die starken Bewegungen ausgesetzt sind;
- Kleben Sie die Platten nicht auf Untergründe in schlechtem Zustand oder mit schwachem Putz.
- Nicht bei Temperaturen unter +5°C oder über +35°C auftragen;
- Nicht bei besonders sonnigen, windigen oder regnerischen Bedingungen anwenden.
- Nicht auf gefrorene oder auftauende Untergründe oder solche auftragen, bei denen die Gefahr besteht, dass sie innerhalb von 24 Stunden nach der Anwendung einfrieren.
- Nicht auf Metall-, Holz- oder Asbestzementoberflächen oder auf Untergründen auftragen, die starken Bewegungen ausgesetzt sind.
- Nicht auf feuchte Oberflächen auftragen und in den Stunden nach der Verlegung den Kontakt mit Wasser vermeiden.

Technische Daten und Anwendung

Gefahrenklassifizierung gemäß EU Richtlinie 99/45:	reizend
Mischwasserverhältnis:	20% (Gewicht) also 5 l pro 25 kg Sack
Spezifisches Gewicht der Mischung:	1,45 g/cm³
Mixture pH:	über 12
Anwendungstemperatur:	von + 5°C bis + 35° C
Offene Zeit:	30 Minuten
Bearbeitungszeit:	40 Minuten
Wartezeit bis zum Anbringen der endgültigen Verklebung:	7 Tage
Endleistungen gemäß	
Kompressionswiderstand nach 28 Stunden:	10 N/mm² (CSIV)
Haftung nach 28 Tagen (EN 1015-12):	≥ 1,0 N/mm² - FB=B
Wasseraufnahme durch Kapillarität (EN 1015-18):	W 2
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient (EN 1015-19):	μ ≤ 13
Wärmeleitfähigkeit (Werttabelle EN 1745:2002):	λ = 0,34 W/mk (Tabellendurchschnittswert P=50%)
Reaktion auf Feuer:	A I Klasse
Raum-/Umgebungstemperatur:	von -30°C bis +90°C
Zolltarifnummer:	38245090

Messung bei +23 °C / 50% relativer Feuchtigkeit und Windstille.
Die Daten können durch die Verarbeitungsbedingungen stark beeinflusst werden.

