

OLTRE BARRIER

FLOOR SYSTEM

PRODUKTBEZEICHNUNG

Beschreibung

BARRIER ist ein gebrauchsfertiger, elastischer, wasserdichter Spachtel in Pastenform auf der Basis von polymeren Bindemitteln in Wasserdispersion und speziellen Additiven, der für alle Umgebungen bestimmt ist, in denen Wasser vorhanden ist und mit ihm in Kontakt kommt.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Innenbereich

- Wände
- Decken
- Begehbare Flächen (einschließlich solcher mit Fußbodenheizung)

Hauptmerkmale



CE-gekennzeichnetes Produkt
Gemäß UNI EN 14891: Flüssig aufzutragendes Abdichtungsprodukt zur Verwendung unter verklebten Keramikfliesen

- Ausgezeichnete Verarbeitbarkeit
- Ausgezeichnete Haftung und Oberflächenbeständigkeit
- Hohe Flexibilität, sodass Risse im Untergrund von bis zu 0,75 mm überbrückt werden können

Wichtigste technische Daten

Technische Daten	Methode	Hauptdaten bei 20°C und 60% r.F.
Aussehen und Finish		Paste
Volumenmasse des Frischmörtels		ca. 1,5 kg/dm ³
Theoretischer Verbrauch		1,5 ÷ 2,0 kg/m ²
Mindestgesamtdicke zum Erreichen der Dichtheit		ca. 1 mm
Maximale Dicke in einer Schicht		ca. 1 mm

Leistungsdaten der CE-Zertifizierung 14891

Technische Daten	Methode	Hauptdaten bei 20°C und 60% r.F.
Anfängliche Zugfestigkeit	SIST EN 14891	≥ 0,5 N/mm ²
Zugfestigkeit nach Eintauchen in Wasser	SIST EN 14891	≥ 0,5 N/mm ²
Zugfestigkeit nach Wärmeeinwirkung	SIST EN 14891	≥ 0,5 N/mm ²
Zugfestigkeit nach Gefrier-Tau-Zyklen	SIST EN 14891	NPD
Zugfestigkeit nach Eintauchen in Kalkwasser	SIST EN 14891	≥ 0,5 N/mm ²
Wasserundurchlässigkeit	SIST EN 14891	Keine Durchdringung
Zugfestigkeit nach Eintauchen in chloriertes Wasser	SIST EN 14891	≥ 0,5 N/mm ²
Rissüberbrückungsfähigkeit unter Normbedingungen	SIST EN 14891	≥ 0,75 N/mm ²
Freisetzung von gefährlichen Stoffen		Siehe SDB

Verfügbare Farben

Weiß

ANWENDUNG

Vorbereitung des Produkts

Vor dem Auftragen mit einem mechanischen Quirl gründlich mischen.
Das Produkt kann bis zu maximal 5% mit Wasser verdünnt werden.
Verteilen Sie es mit einer Stahlkelle und achten Sie darauf, das Produkt vor dem Trocknen zu nivellieren. Nach vollständiger Trocknung kann das Produkt auch geschliffen werden.
In Ecken und Fugen kann es auch mit einem Pinsel aufgetragen werden.

Werkzeuge zum Auftragen

Kelle, Zahnpachtel und Pinsel

Vorbereitung des Untergrunds

Die Untergründe müssen sauber und frei von Fetten oder Trennölen sein, alle losen oder nicht gut mit dem Mauerwerk verankerten Teile müssen entfernt werden, und die Sanierungsarbeiten müssen mit Mörteln durchgeführt werden, die mit dem vorhandenen Mörtel verträglich sind und entsprechend aushärten lassen. Bei der Anwendung auf Fliesen oder sehr glatten Untergründen ist eine Schicht BASE-Grundierung aufzutragen. Die Fliesen müssen fest verklebt, die Fugen gespachtelt und geglättet werden.

Auftragssystem

2 oder 3 Schichten BARRIER mit einer Stahlkelle auftragen; bei verstärkten Spachtelschichten die erste Schicht mit einer Zahnkelle auftragen. Jede Schicht muss senkrecht zueinander aufgetragen werden (zwei Querschichten). Auf keramischen Untergründen oder Fußböden empfehlen wir, die Oberflächen mit einem Glasfasernetz zu verstärken (Grammatur 160 g/m² und Maschenweite 4x4 mm). Zwischen den Anstrichen mit Schleifpapier P80 bis P150 schleifen.

Weitere Informationen zur Anwendung oder zu technischen Hinweisen finden Sie im Technischen Handbuch für das Dekorative System „Oltre“.

- Griffest: 1h
- Griffest (Verstärkungsnetz 160 g/m² eingetaucht in der ersten Schicht): 6h
- Überstreichbarkeit: 1,5 h
- Überarbeitbarkeit (Verstärkungsnetz 160 g/m² eingetaucht in der ersten Schicht): 24 h
- Verlegung von Fliesen: 12 bis 24 h oder 4 bis 5 Tage bei nicht saugfähigen Untergründen

Anwendungsbedingungen

- Der Untergrund muss trocken, staub- und fettfrei sein
- Nicht auf frostgefährdete Untergründe auftragen
- Die relative Luftfeuchtigkeit darf 75% nicht überschreiten
- Umgebungstemperatur: min. +10°C / max. +35°C
- Relative Luftfeuchtigkeit in der Umgebung < 75%
- Feuchtigkeit des Untergrunds: < 10 R.F.

Bekannte Inkompatibilitäten

Nicht geeignet für Untergründe, die von aufsteigender Feuchtigkeit betroffen sind, oder für Untergründe, die unter Wasser stehen (Schwimmbäder, Tanks, usw.). BARRIER ist nicht für die Verwendung mit Selbstklebebandern geeignet.

Für jede andere als die in diesem technischen Datenblatt angegebene Verwendung wenden Sie sich bitte an unseren technischen Dienst

Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Sicherheitsvorkehrungen

- Halten Sie die Dose dicht verschlossen und frostsicher, FROSTEMPFLINDLICH!
- Sicherheitshinweise für den Anwender sind im entsprechenden Sicherheitsdatenblatt zu finden
- Die leeren Behälter oder solche mit geringen Spuren von eingetrockneten Produktresten sind entsprechend den örtlichen Vorschriften zu entsorgen
- Das Produkt in der Originalverpackung bei einer Temperatur zwischen +5°C und +25°C lagern

Warnhinweise

- Nach Gebrauch die Dose sofort verschließen
- Das Produkt in der Originalverpackung bei einer Temperatur zwischen +5°C und +25°C lagern

WEITERE INFORMATIONEN

Weitere technische Daten

Technische Daten	Methode	Hauptdaten bei 20°C und 60% r.F.
Theoretischer Verbrauch		1,5 ÷ 2 kg/m ²
Shelf life		Mindestens 12 Monate
Flammpunkt °C	UNI 8909	Nicht entflammbar

SPEZIFIKATIONSPUNKT

Auftragen der elastomeren Abdichtung - **BARRIER** - in weißer Farbe. Der Auftrag erfolgt in zwei oder drei Schichten auf horizontalen oder vertikalen Untergründen oder auf Keramikfliesen, die mit der Grundierung **BASE** behandelt wurden.

BARRIER wird mit Kelle, Zahnpachtel und Pinsel aufgetragen, mit einem Richtwert von etwa 1,7 kg/m².

Der Installationspreis beträgt _____ € pro m², einschließlich Material, Arbeitsaufwand und ohne Gerüste, Schutzvorrichtungen und etwaige Oberflächenvorbereitungen.

Alle hier enthaltenen technischen Angaben beruhen auf unseren besten Erfahrungen, sind unverbindlich und stellen keine Garantie für Ergebnisse dar. Die in diesem technischen Datenblatt angegebenen Daten und Modalitäten können aufgrund von Änderungen in der Produktionstechnologie jederzeit geändert werden. Die Anwendung der Produkte erfolgt außerhalb unserer Kontrolle und liegt daher in der alleinigen Verantwortung des Kunden. Der korrekte Einsatz der Materialien setzt die Beachtung der allgemeinen Gebrauchsanweisungen voraus, die auf der Seite ALLGEMEINE HINWEISE der Sammlung PRODUKTINFORMATIONSBLÄTTER aufgeführt sind, und insbesondere die Angaben in diesem Datenblatt, vor allem was die Vorbereitung und die Eignung der Untergründe betrifft. Der technische Kundendienst von Cromology Italia spa steht den Benutzern zur Verfügung, um zusätzliche Informationen zu den hier gegebenen zu liefern.
DIESES TECHNISCHE DATENBLATT ANNULLIERT UND ERSETZT ALLE FRÜHEREN AUSGABEN.

ORGANISATION CROMOLOGY ITALIA SpA MIT QUALITÄTS-, SICHERHEITS- UND UMWELTMANAGEMENTSYSTEM NACH ISO 9001, OHSAS 18001, ISO 14001 ZERTIFIZIERT VON BUREAU VERITAS SpA.

NUR FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH