

DICHTMASSE - WATER STOP COPOLYMER

Produkteart

Gebrauchsfertige & dauerelastische 1K Dichtmasse mit hohem Anteil an Synthetikfasern verstärkt auf Copolymer Basis die einfach und sofort dicht hält.

Eigenschaften

- nach dem Auftragen direkt dicht
- auf nassen Untergründen einsetzbar
- hochelastisch nach Aushärtung
- Überbrückt Risse bis 10mm
- UV und Witterungsbeständig
- überstreichbar



elastisch



aussen



chemiebeständig



Anwendung

Coltogum® Water Stop transparent funktioniert primerlos bei jedem Wetter, egal ob es regnet oder schneit, wird damit schnell und einfach abgedichtet. Die Dichtmasse bleibt auch nach dem Abtrocknen dauerhaft elastisch. Rissen und Löchern können mit Coltogum® Armierungsband sogar bis 10mm überbrückt werden. Für Flachdächer, Dachrinnen, Dachfenster, Lichtkuppeln, Schornsteinanschlüsse und Anschlussfugen und auch für viele weitere Anwendungen ist Coltogum® Water Stop die erste Wahl zur schnellen Reparatur bei Undichtigkeit. Sie kann auf fast allen Untergründen wie Dachpappe, Schweissbahnen, Bitumen, Zement, Beton, Stahl, Aluminium, Zink, Blei, Kupfer, Holz, Dachsteinen, Dachziegel, Schindeln, Schiefer, Fliesen, Glas, Polycarbonat usw. angewendet werden. Coltogum® Water Stop ist UV-, wetter-, und weitgehend gegen Mineralöle-, und mineralische Säuren-beständig (höchstens 10% in Wasser) sowie beständig gegen verdünnte Laugen und Salzwasser, jedoch nicht gegen Lösemittel. Nicht auf styrolhaltigen Isolationssystemen einsetzen.

Technische Daten

Attribute	Water Stop	Norm
Chemische Basis	Copolymer	Neutral
Zulässige Gesamtverformung	25%	Maximal
Hautbildungszeit	15 - 20 Minuten	23°C/50% RLF
Durchhärtung	1-2 mm/Tag	23°C/50% RLF
Shore-A-Härte	25 +/-5	DIN ISO 7619-1
Schwund	~20%	EN ISO 10563
Dichte	0.95 g/cm ³	EN ISO 1183-1
Verarbeitungstemperatur	+5 bis +40 °C	Alle Komponenten
Temperaturbeständigkeit	-25 bis +100 °C	Nach Aushärtung
Lagerfähigkeit	24 Monate	Kühl und trocken

Verarbeitung

Coltogum[®] Water Stop ist gebrauchsfertig und darf nicht verdünnt werden. Schmutz, Staub, Schlamm, Moos und Laub, sowie sehr schlecht haftende Beschichtungen und nicht tragende Untergründe entfernen. Stellen mit harter Bürste reinigen und mit einem Schwamm nachwischen. Bei Kartuschen die Kappe vorne am Gewinde gerade abschneiden, Spritzdüse aufschrauben und auf Fugenbreite etwas schräg zuschneiden. Dann die Dichtmasse sorgfältig und grosszügig auf die undichten Stellen auftragen. Die Dichtmasse immer in die gleiche Richtung verstreichen, vorzugsweise parallel zu den Rissen, bei tiefen oder aktiven Rissen, muss Coltogum[®] Water Stop kreuzweise über die Risse oder Spalten aufgetragen werden. Grössere Lecks zur Überbrückung mit Coltogum[®] Armierungsband abdecken.

Bei neuem Beton ist eine Isolierschicht notwendig, d.h. es muss ein unverzeihbarer Einlassgrund auf Basis eines 2K- Epoxydharzes (lösemittelhaltig oder wasserverdünnbar) oder eines Chlorkautschuklack aufgebracht werden. Aufgrund der vielen verschiedenen Anwendungsmöglichkeiten sowie Anstrichsystemen und der hohen Elastizität der Masse sind Anstriche durch den Anwender zu prüfen. Es liegen gute Erfahrungen mit elastischen 2K PU Farben vor, diese sind aber keine allgemeine und abschliessende Empfehlung.

Temperaturen unter 23°C und Luftfeuchtigkeit über 50%RLF verzögern den Trocknungsprozess.

Verbrauch

Der Materialverbrauch richtet sich nach der Dimension der Fuge.
Berechnungsformel quadratische Fuge:
Fugenbreite (mm) x Fugentiefe (mm) = ml pro Laufmeter + ca. 10% Materialverlust.
Beispiel: Fuge 10 mm breit / 10 mm tief und 3 m lang = 10 x 10 x 3 + 10% = 330 ml
Bei Dreiecksfugen wird das Ergebnis oben durch zwei geteilt.

Lagerung

Originalverpackt kühl und trocken gelagert = siehe Aufdruck (Ablaufdatum)
Angebrochene Gebinde zeitnah verbrauchen. Entsorgung gemäss behördlichen Angaben bei einer geeigneten Sammelstelle.

Sortiment

Kartuschen à 300ml sind transparent einzeln oder 20 Stück pro Karton erhältlich.

Empfohlene Hilfsmittel

Von Coltogum[®]: Glättmittel, Glättspachtel, Fugenfüllprofil, Auspresspistole z.B. Stabil
Weiteres: rückstandsfreies Abdeckband, Cutter, Reinigungsutensilien

Sicherheit

Hinweise entnehmen Sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt, auf www.coltogum.ch

Haftungsausschluss:

Alle Angaben sind unverbindlich und ohne Gewähr. Vor seiner Anwendung hat der Verarbeiter das Produkt auf dessen Eignung für die beabsichtigte Anwendung hin zu prüfen. Der Verarbeiter ist für die Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien sowie der lokal geltenden Vorschriften verantwortlich. Dieses Dokument unterliegt der Überarbeitung. Technische Änderungen sind vorbehalten. Gültig ist jeweils die neueste Ausgabe dieser Information.