



STOPAQ® 2100 AQUASTOP

EINKOMPONENTIGE DICHTPASTE

CHARAKTERISTIK

STOPAQ® 2100 AQUASTOP ist eine geeignete Dichtungspaste, um die Dichtheit von Kabeln und Rohren, die unter der Erdoberfläche verlaufen, gegen das Eindringen von Gas, Feuchtigkeit und Grundwasser sicherzustellen. STOPAQ® 2100 AQUASTOP verursacht keine inneren Spannungen und quillt bei Kontakt mit Wasser auf.

STOPAQ® 2100 AQUASTOP muss mit einer wasserdichten oder feuerfesten Mörtelbarriere abgedeckt werden.

EIGENSCHAFTEN:

Minimale Oberflächenvorbereitung • Kann auf trockenen oder nassen Oberflächen verwendet werden • Schnelle und einfache Installation • Verhärtet nicht und hat keine praktische Lebensdauer (DPU) • Druckbeständig bis 0,3 bar • Undurchlässig für Flüssigkeiten und Gase • Ungiftig oder umweltgefährdend • Alterungsbeständig (STOPAQ® 2100 AQUASTOP original ungeöffnete Verpackung) • Die Dichtung bleibt jederzeit flexibel • Es sind keine Spezialwerkzeuge erforderlich • Kein Materialverlust: STOPAQ® 2100 AQUASTOP ist perfekt recycelbar • STOPAQ® 2100 AQUASTOP wirkt sofort und härtet nicht aus Zeit • Es setzt keine Gase frei, löst keine chemischen Reaktionen aus • Das Produkt passt sich eventuellen Rohrbewegungen an bzw. Kabel • STOPAQ® 2100 AQUASTOP ermöglicht das Hinzufügen oder Entfernen von Kabeln oder Rohren • STOPAQ® 2100 AQUASTOP ist nach ANSI / NSF Standard 61 „Gesundheitliche Auswirkungen von Trinkwassersystemen“ zertifiziert

ARBEITSBEREICH

• Durchdringungen durch Wände unterhalb des Grundwasserspiegels. STOPAQ® 2100 AQUASTOP eignet sich zum Abdichten von Öffnungen mit Kabeln und Rohren in Wänden gegen das Eindringen von Grund- und Oberflächenwasser. • STOPAQ® 2100 AQUASTOP Wasserlekdichtmittel ist ideal zum dauerhaften Verschließen von Lecks rund um Kabel und Rohre in durchbohrten unterirdischen Wänden. • Mit STOPAQ® 2100 behandelte Wanddurchdringungen im Gebäudeinneren. AQUASTOP wird als dauerhafte Abdichtung und Wandschutz gegen das Eindringen von Gas, Feuer und Feuchtigkeit in Kombination mit wasserbeständigem oder hitzebeständigem Mörtel auf beiden Seiten der Barriere verwendet. • STOPAQ® 2100 AQUASTOP ist ideal zum hermetischen Abdichten horizontaler Rohr- oder Kabeldurchführungen.

IMPLEMENTIERUNGSHINWEIS

Es folgt eine typische Anwendungsbeschreibung. Bei anderen Parametern kontaktieren Sie uns bitte.

UNTERGRUNDSVORBEREITUNG

Der Untergrund muss sauber und frei von Zement-, Mörtel-, Betonresten oder Schalungsresten oder einer Bitumenschicht sein. Grundsätzlich haftet es auf allen Oberflächen. Im Zweifelsfall kontaktieren Sie uns. Um die Handhabung zu erleichtern, empfiehlt es sich, die Rohre vorzuwärmen (in heißem Wasser 25°C – 35°C) oder mit einer Heißluftpistole (Fön).

ANWENDUNG

Um die Tiefe zu begrenzen, bis zu der Sie STOPAQ® 2100 AQUASTOP auftragen, empfehlen wir die Installation von ca. 10 cm Barriere. Es kann sich um Montageschaum oder eine vorgefertigte Form aus Polystyrol oder Schaumstoff handeln. Diese Barriere muss den Durchgang durch den Hohlraum vollständig verschließen und darüber einen Freiraum von 15 cm für die Anwendung von STOPAQ® 2100 AQUASTOP lassen. Wir beginnen mit dem Auftragen an der Barriere unten und füllen alles langsam bis zu einer Füllhöhe von ca. 5 cm von der Wandfläche (Rohraustritt) entfernt, wo die Anwendung von STOPAQ® 2100 AQUASTOP endet. Eine ausreichende Menge STOPAQ® 2100 AQUASTOP in einer Schichtdicke von mindestens 10 cm luftblasenfrei auftragen. Bei Bedarf: drücken und nachfüllen. Der Abstand zwischen den Kabeln und der Wand muss mindestens 10 mm betragen. Die letzten 5 cm bis zur Wandoberfläche müssen mit einer wasserdichten Barriere versehen werden, damit STOPAQ® 2100 AQUASTOP vollständig zwischen zwei Barrieren eingeschlossen ist. Diese letzte Barriere sollte mit einem dauerhaften und wasserdichten Dichtungsmörtel ausgeführt werden.

STOPAQ® 2100 AQUASTOP

EINKOMPONENTIGE DICHTPASTE

TECHNISCHE DATEN

Farbe:	grün
Dichte:	+/- 1,35 g / cm ³ (BS 1183)
Wasseraufnahme:	5% - 20% (ASTM D 570)
Anwendungstemperatur:	20°C bis 35°C
Betriebstemperatur:	-200 °C bis +35 °C
Positionierungskriterien:	Zwischen Kabel / Rohr und Wand; 10 mm mind. / maximal 40 mm
Anwendungstiefe:	mindestens 150mm
Kompatibilität:	STOPAQ® 2100 AQUASTOP ist kompatibel mit folgenden Oberflächen: • Beton, Stein, Ziegel und die meisten Keramiken • Metallrohre • Beschichtungen (Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), Polyurethan, Epoxidharze) • Polymerrohre (Polyethylen (PE), Polyvinylchlorid (PVC) etc.) • Elektrische, isolierende Beschichtungen wie Polyethylen (PE), Polyvinylchlorid (PVC)

LAGERUNG UND KONSERVIERUNG

STOPAQ® 2100 AQUASTOP ist in 310 ml, 530 ml und 2 kg Tuben erhältlich. Lagern Sie STOPAQ® 2100 AQUASTOP drinnen und an einem trockenen Ort. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung. Die maximale Lagertemperatur beträgt 30°C. STOPAQ® 2100 AQUASTOP ist in der ungeöffneten Originalverpackung unbegrenzt haltbar.

SICHERHEITSHINWEISE

Beachten Sie immer das entsprechende Sicherheitsdatenblatt. Im Zweifelsfall wenden Sie sich an Anton Vorek s.r.o..

WICHTIG

Bei Verkauf in geschlossener Originalverpackung garantiert der Hersteller eine gleichbleibende Produktqualität. Die Nutzungsbedingungen sind einzuhalten. Von der Norm abweichende Faktoren wie klimatische Bedingungen, Art und Beschaffenheit des Untergrundes, Auftragsverfahren, nicht empfohlene Mischungen und andere Faktoren können die Wirkung einschränken. Der Hersteller übernimmt keinerlei Risiken dieser Art.

ANWENDUNGSMETHODE

