

## CRYST STOPEX®

Artikel-Nr.: 07400

### Wasserstopp innerhalb von Sekunden eingestellt

#### BESCHREIBUNG

CRYST STOPEX® ist ein zementärer Mörtel-Wasserstopper, der innerhalb von Sekunden nach Kontakt mit Wasser reagiert und aushärtet. Es ist mineralisch und katalytisch beschleunigt. Es sind spezielle Additive enthalten, die den hochreaktiven Prozess innerhalb von Sekunden auslösen. CRYST STOPEX® kann im Innen- und Außenbereich zur sofortigen Abdichtung von Wassereintritt in Beton und Mauerwerk eingesetzt werden. Der STOPEX-Mörtel haftet auf fast allen unbehandelten, nassen mineralischen Untergründen.

#### FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Sehr schnelle Abbindung nach Kontakt mit Wasser in ca. 30 Sekunden.
- Widerstehen Sie dem hydrostatischen Druck von der positiven oder negativen Oberfläche des Betons.
- Setzt sich unter Wasser ab und härtet aus .
- Dauerwasserdicht.
- Offen für Wasserdampfdiffusion.
- Ungiftig – ideal für Trinkwasser .
- Keine VOCs.
- Nicht schrumpfend , rissbeständig.
- Eine einzelne Komponente, die einfach zu verwenden ist und vor der Anwendung nur mit Wasser gemischt werden muss.

#### ANWENDUNGSBEREICH

Typische Einsatzgebiete sind Wasserlecks in Schwimmbädern, Wassertanks, Tunneln, Kellern, Tiefgaragen, Kläranlagen, Aufzugsschächten, Staudämmen und überall dort, wo fließendes Wasser sofort gestoppt werden muss.

#### MATERIALEIGENSCHAFTEN

Form: Pulver  
Aussehen: grau  
Schüttdichte: ca. 1,4 g/cm<sup>3</sup>  
Verarbeitungstemperatur: +8°C bis +40°C

#### TECHNISCHE DATEN

Bearbeitungszeit: ca. 30 Sekunden  
Aushärtezeit ca. 30 Sekunden  
Verbrauch: ca. 2 kg/l

#### GEBRAUCHSANWEISUNG

##### Oberflächenvorbereitung:

Der Untergrund muss sauber, tragfähig und frei von haftungshemmenden Substanzen wie Ölen, Beschichtungen, Farben, Schmutz usw. sein. Um die Verankerung von CRYST STOPEX® an undichten Stellen zu verbessern, muss CRYST STOPEX® auf tragfähiges Material zurückgeschnitten werden, so dass eine geeignete Fuge zur Aufnahme verbleibt CRYST STOPEX® Zusätzlich muss die Oberfläche nass sein, bei Bedarf muss die Oberfläche mindestens 3 cm tief geöffnet und mit Wasser abgespült werden.

##### Anwendung:

CRYST STOPEX® ist ohne Zugabe von Wasser sofort verarbeitbar und wird direkt aus der Verpackung trocken verarbeitet. Drücken Sie etwa eine Hand voll in den Wasseraustritt, bis das Wasser innerhalb von 6 – 20 Sekunden nicht mehr fließt. Die Reaktionszeit hängt von der Wassertemperatur ab. Für die Verarbeitung ist das Tragen von glatten Gummihandschuhen erforderlich.

Nach dem Abdichten des Wasseraustritts empfehlen wir eine vollflächige Abdichtung des gesamten Bereichs. Für diese Versiegelung kann die CRYST SLURRY verwendet werden (bitte im technischen Datenblatt angeben). Nicht bereits ausgehärtetes Material kann mit einem Spachtel oder einer Kelle entfernt werden. Ausgehärtete Rückstände werden mechanisch entfernt.

## EMPFOHLENE WERKZEUGE

Kelle, Spachtel, Handschuhe und Schutzbrille.

## VERPACKUNG

CRYST STOPEX® ist in 15-kg-Eimern erhältlich.

## GRUNDLAGE DER PRODUKTDATEN

Alle in diesem Datenblatt genannten technischen Daten basieren auf Labortests. Die tatsächlich gemessenen Daten können aufgrund von Umständen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, variieren.

## LAGERUNG UND HALTBARKEIT

CRYSTARM-Produkte müssen trocken und bei einer Temperatur von nicht weniger als 45 °F (7 °C) gelagert werden. Bei ordnungsgemäßer Lagerung in der ungeöffneten Originalverpackung beträgt die maximale Haltbarkeit ein Jahr.

## SICHERER UMGANG

CRYST STOPEX® besteht aus Portlandzement und Quarzsand kann Ihre Augen und Haut reizen. Treffen Sie angemessene Vorsichtsmaßnahmen, wie z. B. das Tragen von Schutzhandschuhen und die Verwendung von Atemschutzgeräten, wenn Sie in geschlossenen Umgebungen arbeiten. Bei Kontakt Bereiche mit viel Wasser spülen. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

## CRYSTARM®

Drescherstraße 53,  
D-71277 Rutesheim, DEUTSCHLAND  
TEL +49 (0) 7152 300 330  
FAX +49 (0) 7152 300 3 55  
Email info@crystarm.com  
www.crystarm.com



CRYSTARM®  
Drescherstraße 53, D-71277 Rutesheim  
EN 1504-3  
CRYST STOPEX  
für Bau- und Nichtbaubetonreparaturmörtel  
EN 934-2:T9  
Druckfestigkeit: Klasse R1  
Chloridionengehalt: ≤0,05%  
Klebstoff: NPD  
Begrenzte Schrumpfung/Ausdehnung: NPD  
Elastischer Modul: NPD  
Karbonisierungsbeständigkeit: NPD  
Thermische Verträglichkeit: NPD  
Reaktion auf Feuer: NPD  
Freisetzung gefährlicher Stoffe: NPD

**GARANTIE:** Der Hersteller gewährleistet, dass die von ihm hergestellten Produkte den Rezepturvorgaben entsprechen, alle Komponenten im richtigen Verhältnis enthalten und frei von Materialfehlern sind. Sollte sich herausstellen, dass eines der Produkte fehlerhaft ist, beschränkt sich die nachfolgende Haftung gegenüber dem Hersteller nur auf den Ersatz des nachweislich fehlerhaften Produkts und übernimmt keine Haftung für andere Ansprüche oder für zufällige oder Folgeschäden, die direkt entstehen können oder indirekt mit dem besagten fehlerhaften Produkt. Der Benutzer muss die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck feststellen und übernimmt die gesamte diesbezügliche Haftung. Der Hersteller übernimmt keine Haftung, außer für die Bedingungen dieser Garantie.