

CRYST WASSERSTOPP MÖRTEL[®]

Artikel-Nr.: 07200

KRISTALLINER WASSERDICHTER STECKER MÖRTEL

BESCHREIBUNG

CRYST WASSERSTOPP MÖRTEL[®] ist ein schnell abbindender Zementmörtel mit kristalliner Technologie und speziellen Zusätzen, der aktive Wasserlecks in Sekundenschnelle stoppt. CRYST WASSERSTOPP MÖRTEL[®] kann im Innen- und Außenbereich als Leckstopfen oder schnell abbindender Reparaturmörtel mit hoher Anfangsdruckfestigkeit verwendet werden, um das Eindringen von Wasser in Gebäude oder Betonkonstruktionen wie Tunnel, Tanks, Schächte, Mannlöcher und Ähnliches zu verhindern.

FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Schnelle Aushärtung innerhalb von ca. 60 Sekunden.
- Umweltfreundlich .
- Widerstehen Sie dem hydrostatischen Druck von der positiven oder negativen Oberfläche des Betons.
- Setzt sich unter Wasser ab und härtet aus .
- Kann Haarrisse mit einer Breite von bis zu 0,5 mm abdichten.
- Lässt Beton atmen.
- Ungiftig – ideal für Trinkwasser .
- Keine VOCs.
- Sorgt für eine dauerhafte wasserdichte Abdichtung.
- Eine einzelne Komponente, die einfach zu verwenden ist und vor der Anwendung nur mit Wasser gemischt werden muss.

ANWENDUNGSBEREICH

- Wird verwendet, um aktive Wasserlecks oder das Eindringen von Wasser unter Druck durch Löcher, Verbindungen, Zugstangen, Risse in Beton- oder Mauerwerkswänden, Schwimmbädern, Wasserspeichieranlagen, Tunneln, Brunnen, Zisternen, Wasserkanälen, Teichen, Rohren, Kellern, Fundamenten und Stützen zu stoppen Wände und eventuelle Mängel im Beton.
- Reparieren Sie die Lecks in den Felstaschen.
- Bietet eine undurchlässige, nicht schrumpfende Abdichtung, um Leckagen an Rohren, Leitungen, Sanitäranlagen und der Verankerung von Schrauben zu verhindern.

MATERIALEIGENSCHAFTEN

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

TECHNISCHE DATEN

Druckfestigkeit:	28 Tage 30 N/mm ²
Bearbeitungszeit:	ca. 1 Minute
Aushärtezeit	ca. 1 Minute
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 WASSERSTOPP MÖRTEL® an undichten Stellen zu verbessern, muss das Material auf einwandfreies Material zurückgeschnitten werden, sodass ein geeigneter Aufnahmekanal verbleibt CRYST WASSERSTOPP MÖRTEL®

Produktmischung:

Das Standardmischungsverhältnis bei 25 °C beträgt 1 kg CRYST WASSERSTOPP MÖRTEL® mit ca. 0,25 Liter Wasser. Die Abbindezeit hängt von der Menge des verwendeten Anmachwassers ab. Dem CRYST WASSERSTOPP MÖRTEL® muss Wasser hinzugefügt und innerhalb von 25 Sekunden schnell gemischt werden. Die Mischung sollte eine trockene Packungskonsistenz haben und beim Drücken in der Hand ihre Form behalten.

Anwendung:

Mischen Sie kleine Mengen CRYST WASSERSTOPP MÖRTEL®, die innerhalb von 1 Minute verbraucht werden können, um Abfall zu vermeiden. Nach dem Mischen tragen Sie CRYST WASSERSTOPP MÖRTEL® auf die Fließwasserbereiche auf, indem Sie den Mörtel in den Hohlraum drücken, bis das Material ausgehärtet ist. Nachdem das Leck aufgehört hat, grundieren Sie den Bereich mit einer Haftschiicht aus CRYST CHLÄMME® und füllen Sie dann den verbleibenden Hohlraum bis zur Oberfläche mit CRYST MÖRTEL® auf. Überschüssiges Material entfernen. Tragen Sie nach leichtem Vornässen eine letzte Schicht CRYST CHLÄMME® auf die reparierte Stelle auf. Unter bestimmten Umständen kann der CRYST WASSERSTOPP MÖRTEL® als trockenes Pulver aufgetragen werden. Nachdem Sie die Oberfläche wie oben beschrieben vorbereitet haben, platzieren Sie das Pulver 1-2 Minuten lang direkt über dem Leck und halten Sie es.

EMPFOHLENE WERKZEUGE

Kelle, Spachtel, Handschuhe und Schutzbrille.

VERPACKUNG

CRYST WASSERSTOPP MÖRTEL® ist in 15-kg-Säcken oder 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 WASSERSTOPP MÖRTEL® 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
EN 1504-3
CRYST WASSERSTOPP MÖRTEL®
für Bau- und Nichtbaubetonreparaturmörtel
EN 934-2:T9
Druckfestigkeit Klasse R3
Chloridionengehalt ≤0,05%
Klebstoff: NPD
Eingeschränkte Schrumpfung/Ausdehnung NPD
Elastischer Modul: NPD
Karbonationsbeständigkeit NPD
Thermische Verträglichkeit NPD
Reaktion auf Feuer: NPD
Freisetzung gefährlicher Stoffe NPD

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

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.