



K-315 KRYSTOL BARI-COTE™ Wassersperre für Beton oder Mauerstein

PRODUKTBESCHREIBUNG

KRYSTOL BARI-COTE ist ein Zementpulver, welches mit Wasser vermischt, einen schnell abbindenden Mörtel ergibt. **KRYSTOL BARI-COTE** enthält organische Chemikalien, die beim Kontakt mit Zement Hydratationskristalle tief in den Zement wachsen lassen, um vorhandene Feuchtigkeit daran zu hindern die Bindekraft von Anstrichen zu lösen. **KRYSTOL BARI-COTE** hat hervorragende Binde- und Haftungseigenschaften. Dadurch eignet es sich ausgezeichnet als Reparaturmaterial für Risse und beschädigte Stellen in Mauerwerk und Beton.

EIGENSCHAFTEN

- Enthält hochwirksame organische wasserstoppende "**KRYSTOL**" Bestandteile
- Enthält keine korrodierenden Chemikalien
- Ausgezeichnet geeignet für Überkopfarbeiten
- Schnelle Abbindung
- Ausgezeichnete Haftungseigenschaften
- Sehr hohe Festigkeitseigenschaften
- Widersteht Wasserdruck
- Trinkwassergeeignet
- Kann als Versiegelung oder Mörtelmasse verwendet werden
- Kann überstrichen werden

VERPACKUNG

KRYSTOL BARI-COTE ist in folgenden Standardverpackungen lieferbar:
5 kg Plastikeimer
25 kg Plastikeimer

VORSICHTSMASSNAHMEN

- Nicht überarbeiten.
- Rasche Austrocknung durch Hitze oder Wind vermeiden.
- **KRYSTOL BARI-COTE** hat nach dem Mischen mit Wasser einen hohen pH-Wert. Gummihandschuhe, Schutzbekleidung und Augenschutz verwenden. Sollte **KRYSTOL BARI-COTE** mit der Haut in Berührung kommen, die Stelle sofort mit Wasser abwaschen.
Für genauere Hinweise konsultieren Sie bitte unser "**Material Safety Data Sheet (MSDS)**" in englischer Sprache.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbe:	Grau
Struktur:	Pulver
Verarbeitungszeit:	15 – 20 Minuten
Abbindzeit:	innerhalb von 30 Minuten
Druckwiderstand: (ASTM C-109)	2 Stunden: 4,8 Mpa 48 Stunden: 20,7 Mpa 7 Tage: 43,4 Mpa 28 Tage: 46,2 Mpa
Wasserdruckwiderstand:	50 m + (Höhe)
Lineare Ausdehnung:	24 Stunden: +0,21% 3 Tage: +0,32% 7 Tage: +0,32% 28 Tage: +0,32%

EMPFOHLENE ANWENDUNGSGEBIETE

- Reparaturen von Rissen (siehe dazu **KRYSTOL Spezifikation No. 1**)
- Reparatur von Betonnestern
- Verankerungen

PRAKTISCHE ANWENDUNGEN

- Beton- oder Mauerflächen müssen von allen Verunreinigungen gereinigt, lose oder bröckelnde Stellen müssen entfernt werden.
- Die zu behandelnden Stellen müssen mit sauberen Wasser durchtränkt werden bis eine wassergesättigte Oberfläche entsteht.
- Eventuell stehendes Wasser von der Oberfläche entfernen.
- **KRYSTOL BARI-COTE** mit sauberen Wasser vermischen bis eine Mörtelmasse entsteht.
- Diese Mischung mit Bürste, Kelle oder schüttend auf der Oberfläche aufbringen.

Mischungsverhältnis (Volumen):

Überkopfarbeiten:

3,5 Teile Pulver : 1 Teil Wasser

Bürste oder schüttende Aufbringung:

5 Teile Pulver : 2 Teil Wasser

VERBRAUCH

- bei Verwendung als Mörtel: 1 kg/430 cm³
- bei Verwendung als Versiegelung: 1,5 kg/m²