



K-620
KIM WATERSTOP PLUG™
Schnell abbindender hydraulischer Zement

PRODUKTBESCHREIBUNG

PRODUKTBESCHREIBUNG

KRYSTOL PLUG™ ist ein Zementpulver, das mit Wasser vermischt, eine feste kittähnliche Masse ergibt, die durch Betonrisse eindringendes Wasser sofort stoppen kann. Innerhalb von zwei Minuten erhärtet **KRYSTOL PLUG™** und bildet einen komplett wasserundurchlässigen Verschluß, dessen Festigkeit solange zunimmt bis dieser gleich fest oder stärker ist als der vorhandene Beton.

EIGENSCHAFTEN

- Stoppt eindringendes Wasser sofort
- Erhärtet rasch (1 – 2 Minuten)
- Leicht zu verarbeiten und anzuwenden
- Erhärtet auch unter Wasser
- Expandiert beim Abbinden um die Verschlußeigenschaft zu erhöhen
- Besonders starke strukturelle Festigkeit
- Ungiftig
- Nichtmetallisch
- Kein Einsatz von Kalziumchlorid
- Trinkwassergeeignet

VERBRAUCH

1 kg/500 ml

VORSICHTSMASSNAHMEN

KRYSTOL PLUG™ wird nach dem Mischen mit Wasser basisch (pH-Wert 13). Wir empfehlen deshalb Gummihandschuhe, Schutzbekleidung und Augenschutz zu verwenden. Sollte **KRYSTOL PLUG™** mit der Haut in Berührung kommen, die Stelle sofort mit Wasser abwaschen.

VERPACKUNG

5 kg Plastikeimer
25 kg Plastikeimer

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbe:	Dunkelgrau
Struktur:	Grobkörniges Pulver
ph-Wert:	13 (nach dem Mischen mit Wasser)
Wasserlöslich:	nein
Druckfestigkeit:	50 Mpa nach 7 Tagen

EMPFOHLENE ANWENDUNGSGEBIETE

- Bestandteil der **KRYSTOL Spezifikation No. 1**
- Risse und Löcher in Mauerwerk oder Beton
- Fugendichtungsmittel
- Verschließt konstruktionsbedingte Löcher von Verbindungskabeln/rohre oder Separatoren aus Holz oder Stahl
- Ankerbolzen
- Undurchlässige, nicht-schrumpfende Dichtung, die das Einsickern von Wasser rund um Rohre und Metallteile in Mauerwerk und Beton verhindert.

ANWENDUNG

- Der Riß oder das Loch muß bis zu einer Minimumtiefe und –breite von 5 cm in U-Form (nicht in V-Form!!!) ausgestemmt werden.
- Alle Stemmreste und Schmutz ausspülen um ein sauberes gewaschenes Stemmloch zu erhalten.
- Die gesamte Oberfläche mit sauberem Wasser anfeuchten bis eine wassergesättigte Oberfläche entsteht.
- Eventuell stehendes Wasser von der Oberfläche entfernen.
- Sauberes Wasser dem **KRYSTOL PLUG™** zufügen und solange mischen bis eine Spachtelmasse entsteht, die Sie in der Hand halten können (VORSICHT: Tragen Sie dabei Handschuhe! ph-Wert = 13).
- Nachdem die **KRYSTOL PLUG™** Spachtelmasse gut gemischt und vernetzt wurde, diese direkt und fest in die ausgestemmte Fuge drücken. Eine einmal plazierte **KRYSTOL PLUG™** Kittmasse sollte nicht seitlich verrückt oder verschoben werden.
- Nur soviel **KRYSTOL PLUG™** mit Wasser anrühren, wie in 1 Minute verarbeitet werden kann.

Mischungsverhältnis:

4 Teile **KRYSTOL PLUG™** Pulver
1 Teil sauberes Wasser