

Technisches Datenblatt

Beschreibung

CrystalProof Waterstop ist ein sehr schnell abbindender Zementmörtel, der sofort den Wasserfluss durch Risse und Löcher im Beton stoppt

CrystalProof Waterstop ist eine nicht schrumpfende, hochhaftende, hydraulische Zementmasse mit kristalliner Wirkung, die innerhalb von zwei Minuten aushärtet. Es härtet nach dem Abbinden weiter aus und übertrifft die Festigkeit des Betons, in den es eingebracht wird.

Anwendungsbereiche

- Stoppen von fließendem Wasser aus Rissen und Löchern
- Verschluss von Spannstellen
- Abdichtung von Rissen und Fehlstellen
- Teil des CrystalProof-Systems

Eigenschaften und Vorteile

- 1-komponentig
- Stoppt fließendes Wasser, auch bei hohem Wasserdruck
- Ungiftig, nicht metallisch, Kalzium-frei
- Hohe Strukturfestigkeit

- Effektive und effiziente Anwendung
- Steigert die Produktivität vor Ort
- Kann für alle Abdichtungs-Anforderungen vor Ort verwendet werden
- Erhöhte Wirtschaftlichkeit durch erhöhte Haltbarkeit.

- Einfach zu mischen, zu verwenden und aufzutragen, einfach Wasser hinzufügen
- Ermöglicht die sofortige Reparatur des Bereichs
- Sicher für den Einsatz in Trinkwasseranwendungen
- Kann bei hohem Wasserdruck angewendet werden.

Technische Daten

Farbe	Dunkelgrau
Aussehen	Pulver
Feststoffe	100 %
Schüttdichte	1,4
PH-Wert	13
Druckfestigkeit	50 MPa in 7 Tagen \cong 500 bar
Haltbarkeit	2 Jahre bei trockener Lagerung
Mischverhältnis	4 Teile Pulver auf 1 Teil Wasser
Abdeckung	1 kg/490m ³
Umweltverträglichkeit	Nicht giftig, umweltfreundlich

CrystalProof Waterstop

The logo for wba, consisting of the lowercase letters 'wba' in white on a blue square background.

Technisches Datenblatt

Verarbeitung

CrystalProof Waterstop wird mit Wasser im Verhältnis 4:1 zu einer kittartigen Konsistenz angerührt. Es kann angewendet werden, um Wasserzufluss in Beton, Ziegeln oder Mauerwerk zu stoppen.

CrystalProof Waterstop kann von Hand mit Handschuhen aufgetragen werden, um Löcher, Risse und Spalten zu füllen. Der Stopfen sollte von Hand geformt und in den Hohlraum eingesetzt werden, dabei fest andrücken, bis er sich verfestigt. Mischen Sie nur die Produktmenge an, die innerhalb von 1 Minute aufgetragen werden kann.

Verpackung und Lagerung

10 kg und 25 kg Kunststoffeimer.

An einem trockenen Ort lagern, geöffnete Säcke oder Eimer verderben, wenn sie Feuchtigkeit ausgesetzt werden.

Gesundheit und Sicherheit

Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Entfernen Sie Kontaktlinsen, falls vorhanden und einfach zu tun. Spülen Sie weiter.

Bei Berührung mit der Haut oder dem Haar: Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abspülen/duschen.

Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt