



»»» Quellmittel

Premadd Quellmittel

Charakteristik

Premadd Quellmittel ist ein Betonzusatzmittel zur Herstellung von Einpressmörteln für Spannbeton. Erst durch das vollständige Verpressen des Hohlraumes zwischen dem Spannelement und dem Hüllrohr mit Einpressmörtel wird der Verbund zwischen Spannelement und Spannbeton hergestellt und der Korrosionsschutz der Spannelemente gesichert.

Anwendung

Premadd Quellmittel muss maschinell mit einem geeigneten Mischer gemischt werden. Sämtliche Einsatzstoffe sind sorgfältig nach Gewicht zu dosieren und in der Regel in der Reihenfolge Wasser – Zement – Einpresshilfe zuzugeben. Es empfiehlt sich, erst nach einer 2-minütigen Vormischzeit des Zementleimes die Einpresshilfe zuzugeben. Der gesamte Mischvorgang sollte nach spätestens 4 Minuten beendet sein. Zu lange Mischzeiten können bei hohen Temperaturen u.U. zum Ansteifen des Einpressmörtels im Mischbehälter führen. Der Einpressmörtel ist anschließend maschinell so zu bewegen, dass Entmischung und Klumpenbildung vermieden werden.

Technische Daten

Form: pulverförmig
Farbe: hellbraun
Geruch: charakteristisch

Lagerung

Premadd Quellmittel vor starker Sonneneinstrahlung, Frost, Verunreinigung und Feuchtigkeit schützen. Im geschlossenen Gebinde 1 Jahr lagerfähig.

Anwendungsgebiet

Premadd Quellmittel wird hauptsächlich in Einpressmörtel zum Verpressen von Hohlräumen eingesetzt.

Verpackung

Säcke mit 0,5kg Füllmenge
1 Jahr lagerfähig, vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Vor Anwendung sind Erstprüfungen gemäß den geltenden Normen und Regelwerken durchzuführen.

Version 1.2
ersetzt Version 1.1

