

### BETOZOL



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
1 kg/Gebinde	12 Stk/Karton	300-500 gr / 100 kg Zement	Weiß
5 kg/Gebinde	4 Stk/Karton		
10 kg/Gebinde	60 Stk/palette		
1000 kg/IBC	IBC		



#### BETOZOL

Abdichtung Zusatzstoff für Beton.

#### EIGENSCHAFTEN

BETOZOL ist ein flüssiges Additiv, das den Beton wasserdichte Qualität verleiht. Das Produkt reagiert chemisch mit dem Kalk, der der Hydratation des Zements gebildet wird, und erzeugt Salze, die einerseits die kapillaren Poren zu verstopfen, aber andererseits Schäden hydrophob Betoneigenschaften. Eine wichtige Qualität der BETOZOL Cherspetto andere Additive in seiner Klasse ist, ist es nicht die Senkung des endgültigen Beton Resistenz verursachen. (Gemäß Tabelle 9 normalerweise ELOT EN 934-2 Verringerung der Druckfestigkeit wird auf der Skala 15% erlaubt.

#### ANWENDUNGSVERFAHREN

BETOZOL wird verwendet, um den Widerstand von Beton Wasseraufnahme, zu verbessern und auch die Wasserbeständigkeit des Wassers im Fall von Betonfundamenten zu verbessern, Wassertanks, die Wände der U-Bahn, Schwimmbäder, Brunnen, tunneln usw. Das Produkt kann bei der Herstellung von Beton zugegeben werden, vor dem Gießen des Betons.

- Die Abdichtung der Betonmasse eliminiert die Risiken, die aus dem Einfrieren und verhindert die Bildung von Flecken von der Erstellung von Salzen.
- Im Engineering-Projekte, wie Autobahnen, Brücken, Hebebühnen usw., erhöht die Widerstandsfähigkeit von Beton Salze, die als Frostschutzmittel verwendet wurden.
- Die Schaffung von chemischen Verbindungen, die die Poren verstopfen nicht die Belüftung der Struktur zu verhindern.
- Gemäß Norm ELOT EN 934 - 2:2001, Tafel 9.

#### DOSIERUNG

Erlaubt Dosierung: 0,2 bis 0,4% gegenüber dem Gewicht des Zements, Empfohlene Dosierung: 0,3% in gegenüber mit dem Gewicht des Zements.

#### HALTBARKEIT UND LAGERUNG

18 Monate ab Herstellungsdatum in Originalverpackung gelagert und vor Frost geschützt.

Standard ELOT EN 934 - 2:2001 erfordert die Aufnahme von Wasser in den Beton in dem Umfang von  $\geq 40\%$  mit der Zugabe eines Zusatzstoff Abdichtungs reduzieren.

#### TECHNISCHE DATEN

Farbton	Weiss
Dichte	1,00 Kg/l
pH	$\leq 10,1$
Clohridenthaltung	Nicht enthalten
Bazis presenz	$\leq 0,2\%$ in Gewicht