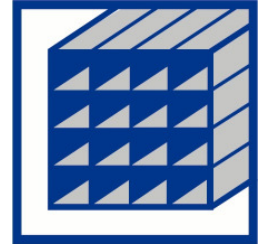


Plastifizierungsmittel



ZUSOPLAST

Einsatzzweck

Plastifizierungsmittel im Sinne von Quellmitteln ermoglichen die **Plastifizierung unplastischer, nicht bildsamer Materialien**. Sie werden in Extrusionsmassen eingesetzt.

Aufgrund der häufig stumpfen Oberfläche dieser Extrusionsmassen empfiehlt sich eine kombinierte Verwendung mit Gleithilfsmitteln.

Wirkungsweise

Die Plastifizierungsmittel von Zschimmer & Schwarz basieren auf **Polysacchariden** und **hochpolymeren Cellulose-derivaten**.

Sie nehmen Teile des zugeführten Anmachwassers auf und erhohen infolge ihrer Quellfähigkeit die **Bildsamkeit der Masse**.

Aufgrund ihrer zusätzlichen Wirkung als temporäre Bindemittel ergibt sich eine Verbesserung der **Grün- und Trockenbruchfestigkeit**.