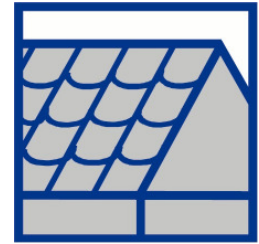


Plastifizierungsmittel



ZUSOPLAST

Einsatzzweck

Plastifizierungsmittel im Sinne von Quellmitteln **steigern die Plastizität** einer Masse. Mit ihrer Verwendung wird die **Reduzierung des Tonanteils** sowie der **Einsatz unplastischer Materialien** ermöglicht. Sie werden sowohl in Press- und Stampfmassen als auch in Extrusionsmassen eingesetzt.

Durch die Anwendung von Plastifizierungsmitteln können die magernden Eigenschaften von unplastischen Zuschlagstoffen ausgeglichen werden.

Wirkungsweise

Die Plastifizierungsmittel von Zschimmer & Schwarz basieren auf **Polysacchariden** und **hochpolymeren Cellulosederivaten**.

Sie nehmen Teile des zugeführten Anmachwassers auf und **erhöhen infolge ihrer Quellfähigkeit die Bildsamkeit der Masse**. Aufgrund ihrer zusätzlichen Wirkung als temporäre Bindemittel ergibt sich eine **Verbesserung der Grün- und Trockenbruchfestigkeit**.