

OPTAPIX PAF 2

Temporäres Bindemittel



Chemische Grundlagen:

Polyvinylalkoholzubereitung

Kenndaten:

Aussehen:	gelbliche Flüssigkeit
Aktivsubstanz:	ca. 20 %
Löslichkeit:	wassermischbar
Dichte (20 °C):	ca. 1,08 g/cm ³
pH-Wert (original):	ca. 5,5
Viskosität (20 °C):	ca. 4000 mPas
Glührückstand:	max. 0,5 %

Lagerfähigkeit / Verpackung:

bei sachgemäßer Lagerung 12 Monate
Gebinde à 30, 140 und 1000 kg

Anwendungstechnische Hinweise:

OPTAPIX PAF 2 bewirkt eine Erhöhung der Grün- und Trockenbruchfestigkeit. Wegen der im Allgemeinen guten Schlickerverträglichkeit ist OPTAPIX PAF 2 insbesondere für die Aufbereitung über Sprühgranulation geeignet.

Die Wirkungsweise von OPTAPIX PAF 2 als temporäres Bindemittel beruht auf der Ausbildung adhäsiver Kräfte zwischen den Rohstoffpartikeln. Ein geeignetes Bindemittel-Wasser-Verhältnis lässt einen Film entstehen, der sich um die Rohstoffpartikel anlagert und so eine Verklebung bewirkt. Die Auswahl der enthaltenen Polyvinylalkoholtypen garantiert hohe Festigkeiten. Es handelt sich bei OPTAPIX PAF 2 um eine Zubereitung, die bereits ein Presshilfsmittel enthält. Dieses wirkt als Druckausgleichsmittel innerhalb des Versatzes, aber auch als Weichmacher in den einzelnen Granalien. Das Granulat wird hierdurch leichter verpressbar, so dass im Pressling keine Strukturen erhalten bleiben, die das Gefüge des Endproduktes beeinträchtigen könnten.

Die Bereitstellung dieser gebrauchsfertigen Zubereitung ermöglicht dem Anwender hinsichtlich der Dosierung eine einfachere Handhabung im Aufbereitungsprozess.

Die Zugabemenge liegt zwischen 2,0 und 5,0 %, bezogen auf den Feststoffgehalt des Schlickers.

Vorstehende Angaben entsprechen den im Labor und im Betrieb gemachten Erfahrungen. Sie können in Anbetracht der wechselnden Verhältnisse nur als Anhalt dienen und sind in diesem Sinne als unverbindlich anzusehen. Etwaige Schutzrechte Dritter bitten wir zu beachten.