

OPTAPIX CS 59

Ligante temporal carbonizante



Base química:

Hidratos de carbono modificados

Datos técnicos:

Aspecto: líquido marrón oscuro

Sustancia activa: aprox. 70 %

Solubilidad: mezclable en agua

Densidad (20 °C): aprox. 1,40 g/cm³

Valor pH (10 %): aprox. 5

Viscosidad (20 °C): aprox. 6000 mPas

Almacenaje / Embalaje:

Almacenándolo correctamente, 6 meses

Envases de 40, 150 y 1100 kg

Aplicación:

OPTAPIX CS 59 es un ligante líquido, carbonizante.

Debido a una modificación especial, OPTAPIX CS 59 se separa de su molécula base H₂O a temperaturas sobre aprox. 150 °C, de forma que finalmente obtenemos una estructura de carbono (deshidratación). El beneficio de carbono que se obtiene después de esta deshidratación es aprox. un 20 % al reducir la cocción a unos 1000 °C.

A la hora de deshidratación o temperación del OPTAPIX CS 59, este producto no desprende ningún tipo de gases cancerígenos.

OPTAPIX CS 59 se utiliza preferiblemente para el ligazón temporal y la impregnación de componentes carbónicos.

La adición del OPTAPIX CS 59 depende del tipo de la masa y de su aplicación, y oscila entre 2 y 8 %, con respecto a la masa total.

Los datos arriba indicados han sido obtenidos a través de la experiencia práctica y de los ensayos realizados en los laboratorios, no obstante son a título indicativo y sin ningún compromiso. Tener en cuenta eventuales derechos de patentes de terceros.