

OPTAPIX CS 76

Ligante temporal carbonizante



Base química:

Hidratos de carbono modificados orgánicamente

Datos técnicos:

Aspecto: líquido amarillo
Sustancia activa: aprox. 78 %
Solubilidad: mezclable en agua
Densidad (20 °C): aprox. 1,44 g/cm³
Valor pH (10 %): aprox. 2
Viscosidad (20 °C): aprox. 20000 mPas

Almacenaje / Embalaje:

Almacenándolo correctamente, 12 meses
Envases de 40, 150 y 1100 kg, cisternas

Aplicación:

OPTAPIX CS 76 es un ligante líquido, carbonizante.

Debido a una modificación especial, OPTAPIX CS 76 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 y temperación de OPTAPIX CS 76, este producto no desprende ningún tipo de gases cancerígenos.

OPTAPIX CS 76 se utiliza preferiblemente para el ligazón temporal y la impregnación de componentes carbónicos.

Las adiciones del OPTAPIX CS 76 dependen del tipo de la masa y su aplicación, y oscilan entre 2 y 8 %, con respecto a la masa total.

Indicación:

Al aumentar la temperatura, desciende rápidamente la viscosidad, por lo tanto recomendamos precalentar el OPTAPIX CS 76 a unos 60 °C aprox. antes de su utilización para la impregnación de productos cerámicos.

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.