

Bindemittel 2D-L Technisches Datenblatt

Das Bindemittel der Sorte 2D-L wird zur Herstellung von phenolfreien Stichlochmassen zum Verschließen der Stichlöcher von Hochöfen verwendet.

Dieses Bindemittel kann zur Herstellung von Stichlochmassen für große und mittlere Hochöfen sowie für kleine Kompakthochöfen verwendet werden.

Dieses Bindemittel ist sowohl bei der Herstellung von Stichlochmassen als auch bei deren Betrieb absolut sicher. Das Bindemittel enthält keine Steinkohlenpeche, Phenolharze und andere krebserregende Stoffe.

Dieses Bindemittel basiert auf komplexen organomineralischen Verbindungen, die es den Stichlochmassen ermöglichen, einen plastischen Zustand für bis zu 12 Monate beizubehalten. Bei vollständiger Versiegelung behalten die mit 2D-L-Bindemittel aufbereiteten Stichlochmassen ihre Eigenschaften über 24 Monate.

Als Füllstoff für Stichlochmassen können sowohl feuerfeste Oxidpulver als auch sauerstofffreie Materialien, einschließlich Kohlenstoff in allen seinen Formen, sowie Karbide und Nitride verwendet werden.

Dieses Bindemittel kann zur Herstellung von plastischen Reparaturmassen sowie von Spritzbetonmassen für Heiß- und Kaltreparaturen von thermischen und stahlerzeugenden Einheiten verwendet werden.

Produktinformation:

2D-L - nicht brennbarer komplexer organomineralischer Binder.

Farbe - leicht transparente Flüssigkeit ohne Sediment.

Dichte g/cm³ bei 20⁰C 1,3 – 1,4

pH bei 20⁰C 6,9 – 8,2

Viskosität cP bei 20⁰C 550-850

Lagertemperatur: von -5 bis +40⁰C

Haltbarkeit: 24 Monate