

アレムコ社の新製品／耐熱パテ

パイロパテ 600

アレムコ社が開発した「パイロパテ 600」は、強度的に優れたアルミナ/シリカ主成分の耐熱パテで、高温使用下のボイラー、煙突、焼却炉など各種炉内の耐火壁面材の補修などに用いられます。耐熱上限は1,371℃。

特性

「パイロパテ 600」はアルミナを充填剤とし、アルミノシリケート繊維を補強材としたペースト状の高温用パテです。

一液タイプ、水溶性なので、無公害です。主用途は耐火レンガやボイラー、煙突、焼却炉など各種炉内のライニング材等の欠損の補修などが多いです。

高強度のセラミック繊維が機械的力を助長しますので、対衝撃性及び対振動性があります。断面厚さ12.7mmまで塗布可能です。

使い方

「パイロパテ 600」は水平方向はもとより、縦方向にも容易に塗布できます。

常温で手早く作業でき、93℃で、2-3時間焼成します。

焼成後は耐摩耗性が増進し、1,371℃までの、耐薬品性もあります。

耐火性ライニングの補修の他に、「パイロパテ 600」は精製工程容器に熱を伝えるコンパウンド同様モーターへのダンペニングセメント（バルンサー）としても使用されます。

荷姿は1ポイント（約500ml）と1クォート（約1リットル）の缶入り。



写真は耐火レンガの補修