



# 不動印 PAT-90A

No.4670-05

高アルミナ質の骨材をベースとし、リン酸塩を結合材とした緊急補修用耐火材です。  
リン酸塩は粉末で製品に加えられていますので、混練水を加え混練することで使用できます。

## ■ 製品性能表

最高使用温度	°C	1700
施工所要量	kg/m <sup>3</sup>	2700
配合水量	%	7.5~8.5
線変化率 %	110°C	-0.5
	1000°C	-0.6
	1300°C	-0.9
曲げ強さ MPa	110°C	7.5
	1000°C	13.0
	1300°C	17.5
圧縮強さ MPa	110°C	30
	1000°C	45
	1300°C	65
熱伝導率 W/(m·K)	500°C	1.03
	750°C	1.05
	1000°C	1.10
化学成分 %	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	87
	SiO <sub>2</sub>	8
施工方法	パッチング	

MPa=10.1972kgf/cm<sup>2</sup> W/(m·K)=0.86kcal/mhr°C

注：記載数値は代表値で示しています。

施工条件等により性能値は変わるものであり、保証値となるものではありません。

施工所要量には、施工ロスは含まれていません。

## 東興ジオテック株式会社

広島工場 〒739-0146 東広島市八本松飯田9丁目10-1

TEL 082(428)0003