



不動印 MUC-150

No.2830-08

低セメントキャストブルに近い性能を、吹付け施工及びこて塗り施工で得られる、新しいタイプのキャストブル耐火物です。

専用流動化剤の使用により、流し込み施工にも対応できます。

■ 製品性能表

最高使用温度	°C	1500		
施工方法		こて塗り	吹付け	流し込み
施工所要量	kg/m ³	2050	2100	2100
配合水量	%	11~13	ノズル混合	8~10
線変化率 %	110°C	-0.1	-0.1	-0.1
	1000°C	-0.3	-0.3	-0.3
	1300°C	-0.4	-0.4	-0.4
	1500°C	-0.5	-0.5	-0.5
曲げ強さ MPa	110°C	7.0	8.0	12.0
	1000°C	5.0	7.0	8.0
	1300°C	6.0	8.0	9.0
	1500°C	9.0	10.0	12.0
圧縮強さ MPa	110°C	40	50	70
	1000°C	25	45	50
	1300°C	20	40	45
	1500°C	40	70	80
熱伝導率 W/(m·K)	500°C	0.91		
	750°C	0.94		
	1000°C	0.97		
化学成分 %	Al ₂ O ₃	51		
	SiO ₂	41		

MPa=10.1972kgf/cm² W/(m·K)=0.86kcal/mhr°C

注：記載数値は代表値で表示しています。

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