

РИМПЕКС ООД

СВЕТЪТ НА ОГНЕУПОРНИТЕ МАТЕРИАЛИ



Леките огнеупорни бетони на "Римпекс" ООД са под общото название "РИМПЕКСАЛ ЛИБ" и са на база перлит, лек шамот и др. Полагат се обикновено чрез отливане, отливане с вибриране и набиване. Възможно е и торкретиране.

Използват се за топлинна изолация на различни топлотехнични съоръжения в промишлеността и енергетиката.

Съдържание 1

ЛЕК ОГНЕУПОРЕН БЕТОН "РИМПЕКСАЛ ЛИБ 1.2" 2

ЛЕК ОГНЕУПОРЕН БЕТОН "РИМПЕКСАЛ ЛИБ 0.9" 2

ЛЕК ОГНЕУПОРЕН БЕТОН "РИМПЕКСАЛ ЛИБ 1.5" 3

ЛЕК ОГНЕУПОРЕН БЕТОН "РИМПЕКСАЛ ЛИБ 1.6" 3





ЛЕК ОГНЕУПОРЕН БЕТОН
"РИМПЕКСАЛ ЛИБ 1.2"

№	СВОЙСТВА	МЯРКА	СТОЙНОСТ
1.	Максимална температура на приложение	°C	1100
2.	Основен компонент		лек шамот
3.	Зърнен състав	mm	0 – 5
4.	Якост на натиск 500 °C x 2 h	MPa	≥3
5.	Привидна плътност 500 °C x 2 h	g/cm ³	<1,2
6.	Метод на полагане		отливане, отливане с вибриране

ЛЕК ОГНЕУПОРЕН БЕТОН
"РИМПЕКСАЛ ЛИБ 0.9"

№	СВОЙСТВА	МЯРКА	СТОЙНОСТ
1.	Максимална температура на приложение	°C	1000
2.	Основен компонент		перлит лек шамот
3.	Зърнен състав	mm	0 – 5
4.	Якост на натиск 500 °C x 2 h	MPa	≥2
5.	Привидна плътност 500 °C x 2 h	g/cm ³	<0,9
6.	Метод на полагане		отливане, отливане с вибриране



ЛЕК ОГНЕУПОРЕН БЕТОН
"РИМПЕКСАЛ ЛИБ 1.5"

№	СВОЙСТВА	МЯРКА	СТОЙНОСТ
1.	Максимална температура на приложение	°C	1300
2.	Основен компонент		лек шамот
3.	Зърнен състав	mm	0 – 5
4.	Якост на натиск 500 °C x 2 h	MPa	≥9
5.	Привидна плътност 500 °C x 2 h	g/cm ³	<1,5
6.	Метод на полагане		отливане, отливане с вибриране

ЛЕК ОГНЕУПОРЕН БЕТОН
"РИМПЕКСАЛ ЛИБ 1.6"

№	СВОЙСТВА	МЯРКА	СТОЙНОСТ
1.	Максимална температура на приложение	°C	1300
2.	Основен компонент		лек шамот
3.	Зърнен състав	mm	0 – 5
4.	Якост на натиск 500 °C x 2 h	MPa	≥9
5.	Привидна плътност 500 °C x 2 h	g/cm ³	<1,6
6.	Метод на полагане		отливане, отливане с вибриране