

R-MUR

TANIM

Havada sertleşen kimyasal bağlı orta hizmet tamir, sıva ve örme amaçlı refrakter malzemedir.

KİMYASAL ÖZELLİKLER

Al ₂ O ₃ :	%35-38
Fe ₂ O ₃ :	%2-3
Alkali:	%3,4-4,2

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Max. Kullanım Sıcaklığı:	1300°C
Hacim Ağırlığı:	2,2-2,4 gr/cm ³
SK (Refrakterlik):	17 (1480°C)

KULLANIM YERLERİ

30-35 Al₂O₃ ve 40-45 Al₂O₃'lü her türlü şamot tuğlalarının örülmesinde ve sıvamasında kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ

35 kg'lık ambalajlarda bulunan R-MUR, kullanıma hazır olup, içine ayrıca hiçbir katkı malzemesi karıştırılmaz. R-MUR'un amacı, tuğlaları birbirine sıkıca bağlamak ve sağlam bir yapı oluşturmaktır. Ayrıca ısı aşındırmalarına karşı tuğla yüzeylerini korumak maksadıyla sıva şeklinde ve tamirde kullanılabilir. R-MUR, 1300°C'ye kadar olan bütün sıcaklıklarda başarı ile kullanılır. R-MUR kullanılmadan önce, tuğlalar iyice ıslatılmalıdır. Daha sonra R-MUR bir mala yardımıyla tuğla yüzeyine 2-3 mm kalınlıkta sürülerek diğer tuğla üzerine oturtulmalıdır. Sıvama işleminde sıvama kalınlığının maksimum 10 mm olması tavsiye edilir.

R-MUR kullanıldıktan sonra ağız tekrar sıkıca kapatılmalıdır. Malzeme hava temasıyla donmaya başlar. Uzun süre beklemiş malzeme kıvamı koyu ise az miktarda su ilavesi ile istenilen kıvama getirilir.

R-MUR uygulamadan sonra ısı artışını kontrollü yaparak, çalışmaya geçirilebilir. Ani ısı artışları sıvanın şişmesine, patlamasına ve çatlamasına sebep olur. Yüzeysel çatlamalar genleşme ile kapanır. R-MUR'u lastik eldivenle kullanınız. Malzemenin çıplak ten ile temasından çekiniz. Teninize bulaşan R-MUR'u bol su ile yıkayınız.