

SCELLANTS

LDS MOLDABLE®



Description

Le LDS Moldable® est une pâte dont les fibres céramiques ont été dispersées dans un mélange réfractaire collant à base d'eau. Ce matériel s'applique à la truelle, et peut aussi se façonner avec les mains. Le LDS Moldable® possède les avantages des fibres céramiques isolantes: résistance aux hautes températures, propriétés isolantes excellentes, extraordinaire résistance aux chocs thermiques. De plus, il s'utilise facilement et demeure stable chimiquement.

Applications

Ce produit adhère bien à la plupart des surfaces. Après le séchage, qui s'accomplit bien même à des températures élevées, le matériel reste fort, dur et résistant à l'érosion. Il possède aussi une excellente résistance aux éclaboussures de nombreux métaux non ferreux: il est couramment utilisé dans les applications où il y a contact avec de l'aluminium en fusion.

Spécifications

Données techniques

Apparence	Pâte collante
Température	Continue: 1093°C (2 000°F), Courte durée: 1260°C (2 300°F)
Solide	55%
Densité	Humide: 85lb/pi. ² , Sec: 50lb/pi. ²
Perte au feu (%)	5
Rétrécissement (%) en 24 hres	4 à 2000°F
Aluminium en résistance-fusion éclaboussures	Bonne

N.B. Les informations présentées peuvent différer de la pratique. Nous recommandons de conduire des essais selon les conditions d'utilisation. Nous déclinons toute responsabilité quant aux résultats obtenus par l'application de ces informations ou quant à la sécurité et à l'adéquation de nos produits. Les données sont sujettes à certaines variations sans préavis.