



industries3r.com

Bureau de Danville

Industries 3R inc.
55, route 116 Ouest
Danville (Québec)
Canada J0A 1A0

Téléphone : (819) 839-2793
Télécopieur : (819) 839-2797
Sans-Frais : (800) 567-2728
Courriel : info@industries3r.com

Bureau de Montréal

Industries 3R inc.
1479, rue Bégin
Ville St-Laurent (Québec)
Canada H4R 1V8

Téléphone : (514) 333-3971
Télécopieur : (514) 333-7224
Courriel : info@industries3r.com

LDS MOLDABLE®

LDS MOLDABLE

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

| Propriétés physiques | |
|--|------------------|
| Apparence | Pâte collante |
| Température continue | 1093°C (2 000°F) |
| Température maximum | 1260°C (2 300°F) |
| Solide | 55% |
| Densité (lb/pi. ²) en humidité | 85 |
| Densité (lb/pi. ²) lorsque sec | 50 |
| Perte au feu (%) | 5 |
| Rétrécissement (%) en 24 hres | 4 à 2000°F |
| Aluminium en résistance-fusion éclaboussures | Bonne |

N.B. les informations, détails et valeurs indiqués sont au meilleure de nos connaissances. Nous recommandons de conduire des essais selon les conditions locales. Les données sont sujettes à certaines variations sans préavis.