



FOUNDRIY INDUSTRY

Product information sheet

タイマグパッチ S 87 F

製品概要

- 高マグネシア含有 (MgO 87%) の鑄造向けコーティング材です。
- 粉末状ですので、現場にて水と混練してご使用ください。
- ハケ塗りでのコーティング向けに粒度分布を最適化しています (最大粒径 0.5mm)

使用例

- トリベへのコーティング (鑄鉄鑄造の搬送、FCD 処理用トリベ等)
 - 母材からのスラグ除去が容易になります。
 - 簡単にコーティング施工が可能。
 - 簡単な乾燥 (特別な注意を払う必要はありません。通常のトリベ予熱工程にて乾燥可能です。)
 - スラグはハンマー等によってタイマグパッチのコーティング層と共に容易に除去可能。母材も保護されます。
- トリベ以外にも使用可能です。
 - 坩堝型誘導炉の出湯口
 - キュボラ、樋

特徴

- スラグが堆積しやすく除去が困難なトリベや出湯口などの、メンテナンスが容易になります。
- 他のカーボン/黒鉛などのコーティング材と異なり、タイマグパッチは高い耐火度を有しています。

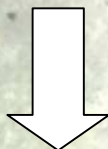
施工方法

- 標準的な水添加量は 20-26% ですが、施工部位や施工方法に応じて、お好みの柔らかさに適宜調整してください。
- さらに接着性や粘着性が必要な場合は、適宜、水ガラスを現場にて混合してください。
- 他の用途への使用や施工方法については、弊社営業技術担当にご相談ください。



ハンマー作業後、スラグを
除去した状態。
コーティング層が剥がれ、
母材は綺麗なまま残って
いる。

トリベ使用後のタイ
マグパッチと表面に
付着したスラグ



The above information is given as a theoretical indication only, the choice of adapted products must be made taking into account the specificities of each customer' process and equipments and on the basis of a previous detailed study carried out by the technical teams of Calderys.