

低セメント乾式吹付キャストブル

GRAM (Gunning Ramcrete)

GRAMは耐火物メンテナンスの**工期短縮・省人化**に貢献します。

高品質な低セメント系材料を乾式吹付工法で施工できる独自商品

- 低セメント系材料の施工はこれまで流し込み (型枠の設置が必要) もしくは湿式吹付 (大型機材、配管組みが必要) が一般的でした。
- GRAMはそれらが持っていた課題を克服した新製品です。

シンプルな工法と昇温時間の短縮により **工期短縮** に貢献します

- 流し込みや湿式吹付工法からの切替により工期短縮を実現致します。
- 小範囲施工の場合はコテ塗り施工で簡単迅速に工事可能です。
- クイックドライ対応製品は最短24時間で乾燥焚が終了します。

一般的な吹付機のみで施工が可能のため **省人化** に貢献します

- 最もマンパワーを必要としない乾式吹付工法により深刻化する人手不足の解消に貢献します。

GRAMの工法イメージ

工 法		施工材料	施工システム
乾式吹付	乾式吹付	セメント系 (汎用)	
	GRAM		
湿式吹付		低セメント系 (高強度・緻密質)	

GRAMライニングイメージ

