

マイテイ 21G

石膏ボード用 高性能減水剤



特徴

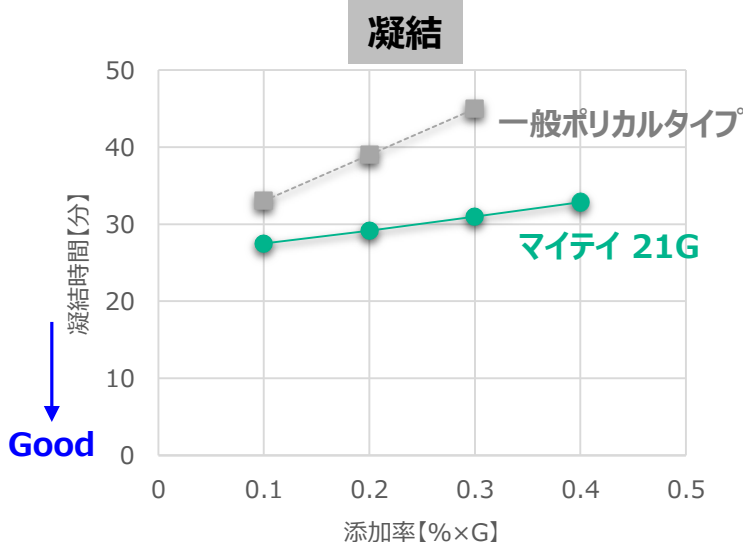
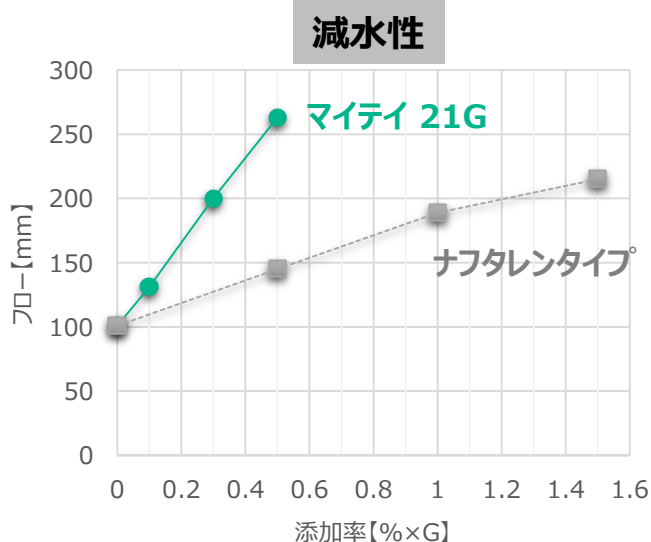
マイテイ 21Gは、石膏ボード製品製造時の石膏スラリー向けポリカルボン酸タイプ高性能減水剤です。花王の界面化学技術を活かして、石膏粒子を効率的に分散できるよう最適化した構造を持ちます。高い減水性と低凝結遅延性を併せもつため、石膏ボード製造時に使用する水量を低減でき、かつ乾燥効率の向上が期待できます。環境に配慮した石膏ボード生産に化学の力で貢献していきます。

【マイテイ 21Gの特徴】

- ・高い減水性 …石膏スラリーの流動性を向上します。ボードの乾燥効率向上が期待されます
- ・低凝結遅延性 …生産効率向上・安定製造に貢献します。
- ・ポリカルボン酸タイプ …ホルムアルデヒドを含有しません。

試験例

- ・W/G=60%, G=500 g, W=300 g
- ・練り混ぜ：15秒
- ・試験温度：20℃



製品性状と使用方法

- ・主成分 カルボキシル基含有ポリエーテル系
- ・外観 淡褐色液体
- ・pH 4.0~8.0
- ・密度 (g/cm³, 20℃) 1.060~1.100
- ・標準使用量 (%/粉体) 0.1~1.0

ここに記載された事項は、最新の注意を払って行われた実験事実に基づくものですが、実際の現場結果を確実に保証するものではありません。お問い合わせは下記までお願いいたします。

花王株式会社 ケミカル事業部門 エコインフラ
すみだ事業場 〒131-8501 東京都墨田区文花2-1-3
大阪事業場 〒550-0012 大阪市西区立売堀1-4-1
HP : <https://chemical.kao.com/jp/infrastructure/>

Mail : chemical_eif@kao.com

2021.04