



ジェットグラウト用混和剤 フローリックGR

フローリック GR は、セメントに対する分散性能が極めて大きく、高い減水性が得られ、また、特殊リグニン化合物の効果によって、施工時にモルタル中に混入してくる有機物、シルト質粘土などの影響を受け難く、安定した性能を発揮します。

物 性

- フローリック GR は、変性リグニンと、ナフタレンスルホン酸の共縮化合物に、特殊リグニンを配合したものを主成分とする黒褐色の液体です。
- 塩化物や有害物は含まれていません。
- 密度 g/cm^3 (20°C) : 1.13 ~ 1.17
- pH : 5.0 ~ 7.0

特 長

- フローリック GR を用いたスラリーの単位水量は、プレーンなものより 15 ~ 21% 低減します。従って、同量の単位水量の場合はスラリー粘度が低下し作業性が大幅に改善されます。また、硬化後の強度には悪い影響を与えません。
- フローリック GR は分散効果が持続します。従って、長時間にわたる作業でも安心して使用いただけます。
- フローリック GR の使用量を増すことによって、凝結時間を遅延させます。従って、高温期においても作業中の粘度上昇を防止することができます。

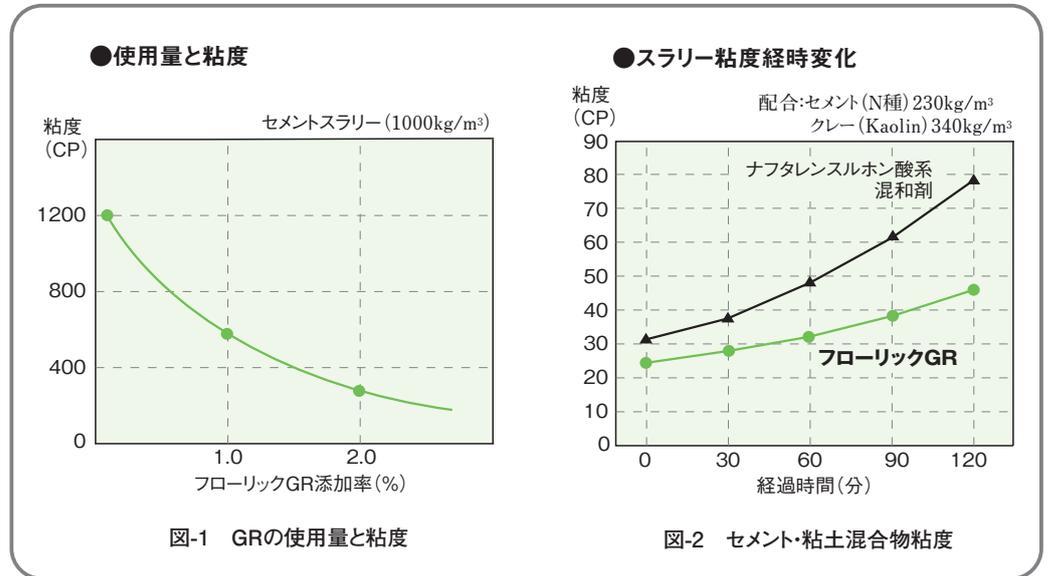
用 途

- 一般土木・建築用
- モルタル吹き付け用
- グラウト用



標準使用量

- フローリック GR の標準使用量は、セメント質量に対して 1.5%ですが、目的に応じて 1.0 ~ 2.5%の範囲でご使用ください。



使用上の注意

- フローリック GR の使用量は、ご使用の目的に応じ、試し練りを行って決定してください。
- フローリック GR をセメントに対して 3%以上使用しますと、凝結遅延が大きくなります。特殊なケースを除いて標準使用量の範囲でご使用ください。
- フローリック GR と他の混和剤を混合しますと、沈澱物ができることがありますのでご注意ください。
- フローリック GR には有害物は含まれていませんが、人体または衣服に付着した場合は、清水で洗浄してください。
- 詳細は、当社の安全データシート (SDS) をご覧ください。

荷 姿

タンクローリ
1m³コンテナ
220kg ドラム
20kg 缶