



NATM用粉じん低減剤 クリコート®S-135

NATM でのコンクリート吹付け時の粉じんの発生を低減します。

私たちの生活に欠かせない道路、鉄道のトンネルを建設するに当たり、平成 12 年 12 月に厚生労働省より「ずい道建設工事における粉じん対策に関するガイドライン」が定められ、トンネル建設工事において発生する粉じんの濃度を $3\text{mg}/\text{m}^3$ 以下にする事が目標として掲げられました。

クリコート S-135 は、コンクリート原料である水、セメント、骨材などと一緒に練り混ぜるだけで、コンクリート吹き付け時の粉じんの発生を抑制できます。

クリコート S-135 の特長

I	大きな粉じん低減効果 コンクリート吹付け時の粉じんを低減します 少量の添加量
II	セメント（又は粉体配合量）に対し、 0.08~0.15wt%添加します
III	強度に影響しない コンクリートの強度に影響を与えません
IV	添加が容易 現場に適した自動添加装置を設置し、 定量添加できます

クリコート S-135 の特長

商品名	クリコート S-135
外 観	白色粉末
主成分	水溶性セルロース化合物
嵩比重（ルーズ）	200~500g/l
pH（1%水溶液）	6.0~8.0

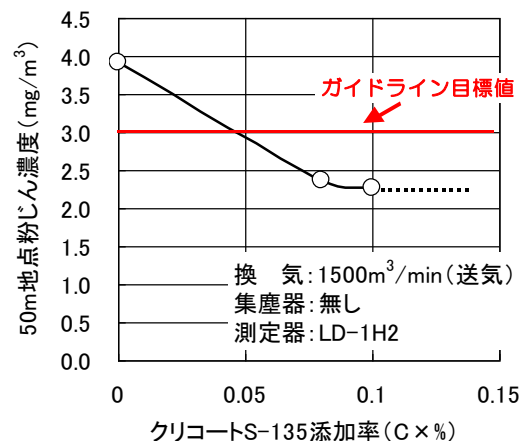


クリコート S-135 の粉じん低減効果

コンクリート配合例

W/C (%)	S/a (%)	単体量 (kg/m ³)				クリコート S-135 (g/m ³)
		W	C	S	G	
62.2	63.5	224	360	1061	624	290
						360

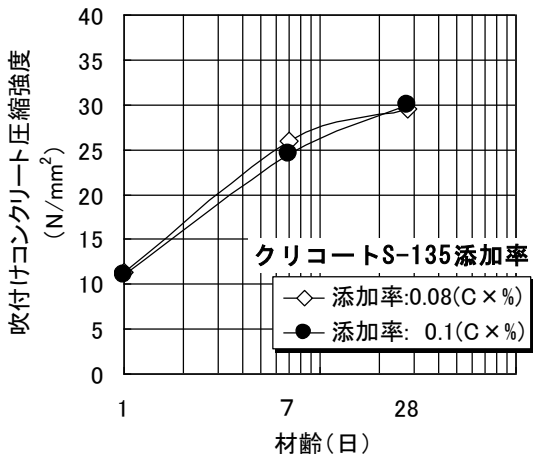
○粉じん低減効果の測定例



切羽	坑口から 300m 以上
吹き付け機	ポンプ式

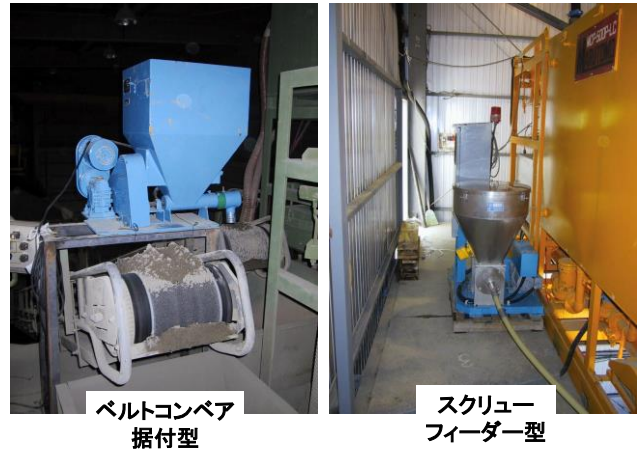
クリコート S-135 添加コンクリートの強度

○吹付けコンクリートの圧縮強度の測定例



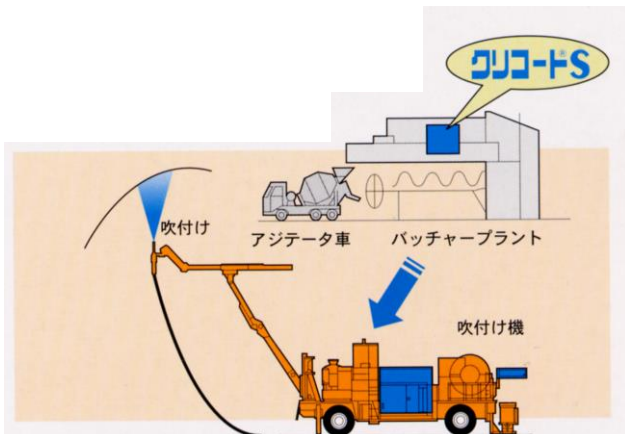
クリコート S-135 の自動添加装置

○現場に応じたタイプをリースさせて頂きます



クリコート S-135 の使用方法

- クリコート S-135 は骨材計量槽に添加します
- セメント、骨材等とバッチャーで混練します



クリコート S-135 の荷姿

○クリコート S-135 はクラフト袋梱包です



15kg クラフト袋入り

お問い合わせ

栗田工業株式会社

「東京」

営業推進二部 営業二課
〒164-0001
東京都中野区中野 4-10-1
電話：03-6743-5230

「大阪」

営業推進二部 営業一課
〒541-0041
大阪市中央区北浜 2-2-22
電話：06-6228-4866

- ご使用前に必ず「商品安全データシート」(MSDS)をお読みください。