

マイテイ V-10

ポンプ圧送改善剤



国土交通省NETIS登録 KK-140028 (ポンプ圧送改善剤)

特長

- 土木用の貧配合・低スランプ・長距離配管のポンプ圧送性を改善します。特殊増粘成分を含有しており、コンクリートに適当な粘性と高い保水力を与えることで、加圧ブリーディングから起こる材料分離を防ぎ、また滑剤による「滑り効果」により長距離配管のポンプ圧送に効果を発揮します。
- コンクリートのスランプ値・空気量に大きな影響を与えません。また圧縮強度にも影響を与えません。
- 高い保水力と粘性効果により、ブリーディングを抑制する効果があります。
- 他のAE減水剤・高性能AE減水剤（リグニン系、ポリカル系など）と組み合わせて使用できます。

試験データ

試験条件

W/C : 59%

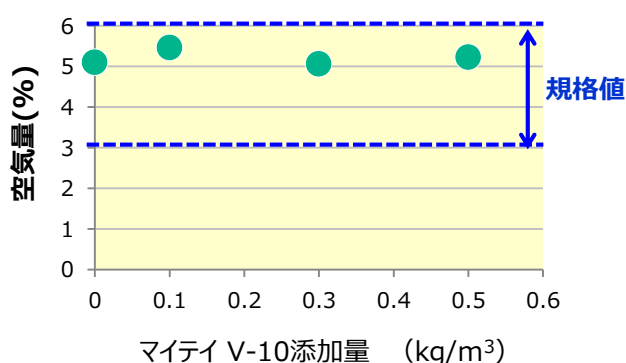
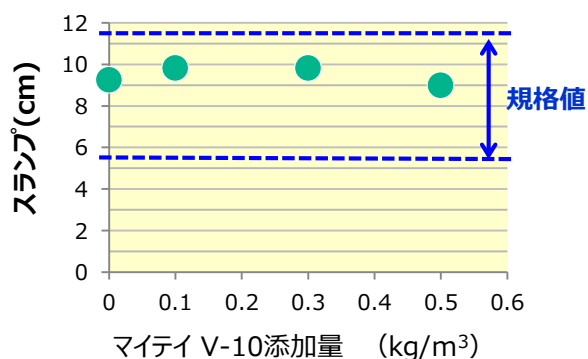
s/a : 46%

単位セメント量 : 258kg/m³

目標スランプ : 8.0cm

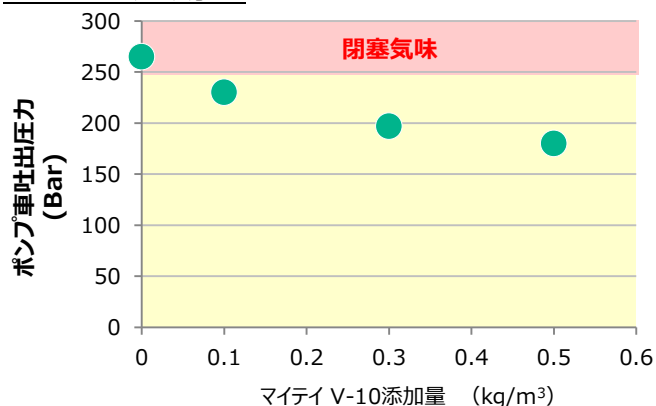
目標空気量 : 4.5%

コンクリート物性



スランプ値・空気量へ大きな影響を与えません

ポンプ圧送効果



性状

- 内容組成 特殊界面活性剤と特殊セルロース系増粘剤の混合物
- 外観 黄褐色液体
- 密度 (g/cm³、20℃) 1.020～1.050
※鉄筋などを腐食させる有害な物質は含んでおりません。
- 標準使用量 0.1～2.0kg/m³

使用方法

1. 生コンプラントで累加計量にて添加する場合
AE減水剤、高性能AE減水剤との累加計量でコンクリートを製造できます。
2. 生コンプラントのホッパー内に添加する場合
生コン工場でプラントのホッパー内にバッチ毎に添加することも可能です。
現場到着後、中速で30秒攪拌してください。
3. 現場で生コン車に後添加する場合
現場に到着した生コン車に「マイIV-10」を所定量計量し、生コン車に投入してください。
投入後、中速で約90秒攪拌して排出してください。

荷姿

18kg缶

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