

マイテイ 100

粉末高性能減水剤



特徴

マイテイ100は、アニオン性界面活性剤であるナフタリンスルホン酸ホルマリン縮合物塩を主体とした、きわめてすぐれた減水効果を有するモルタル・コンクリート用粉末減水剤です。
有効成分はマイテイ150と同一であり、優れた作業性、材料汎用性、温度汎用性を示します。

試験例

<試験条件> W/C=35%, S/C=100%

- ・セメント(C) : 国産普通ポルトランドセメント(700 g; SD=3.16)
- ・砂(S) : 川砂(700 g; SD=2.50, FM=2.73)
- ・水(W) : 水道水(245 g; SD=1.00)

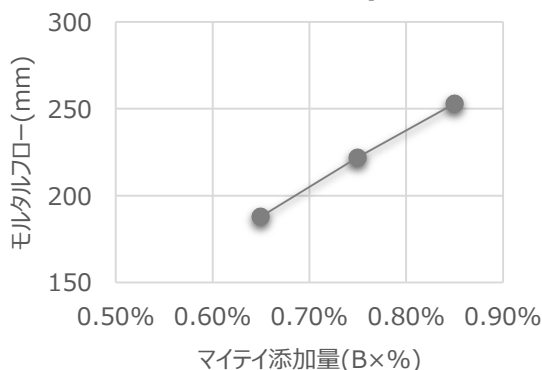
<試験方法(ISO 9597/679に準ずる)>

練り混ぜ : C+S+マイテイ→62rpm×15 s→加水→62rpm×120 s

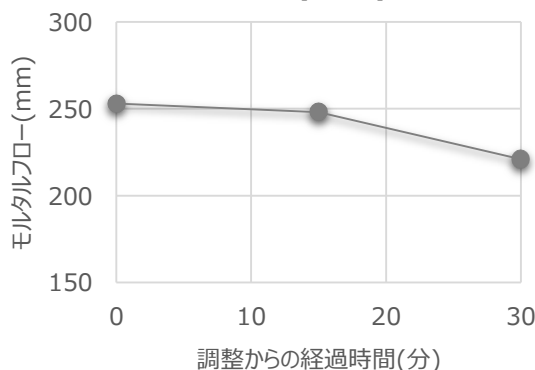
モルタル試験 : JIS R 5201記載の方法でモルタルフロー(mm)を測定し、流動性の指標とした。

圧縮強度 : 24hrs./20℃

初期流動性



流動保持性



材齢24時間強度発現性

23.5 N/mm²

性状

内容組成	…ナフタリンスルホン酸・ホルマリン高縮合物
外観	…黄褐色粉末
pH (5%Sol.常温)	…8-10
水分 (%)	…10以下
セメントフロー比 (C×0.48%、18~22℃)	…155-195
コンクリート空気量 (%)	…2以下

※マイテイ100には、鉄筋に有害な物質は含まれておりません。

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