

マイテイ 21PN



～粉末減水剤 高流動保持・高汎用タイプ～

特徴

- ・初期流動性と流動保持性の両立; モルタル(セルフレベリング材・グラウト材)設計の幅が広がります。
- ・温度変動に対する高い汎用性; 通年で安定した流動挙動が得られます。
- ・低粘性; 低水粉体比でも、低粘性なモルタルが得られます。優れた作業性を実現します。
- ・早強・速硬性; 凝結を遅延させずに、優れた流動保持性を発現します。

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)>

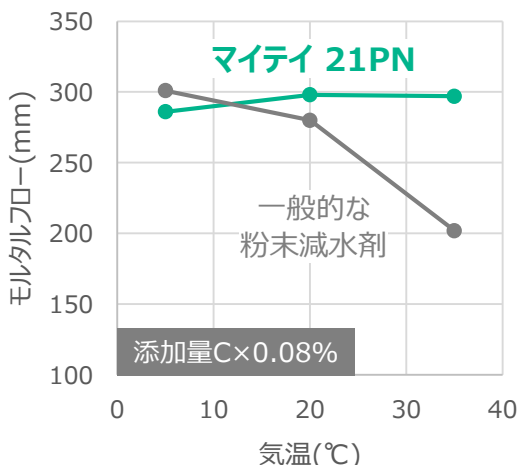
評価温度 : 5℃、20℃、35℃

練り混ぜ : C+S+マイテイ 21PN→62rpm×15 s→加水→62rpm×90 s

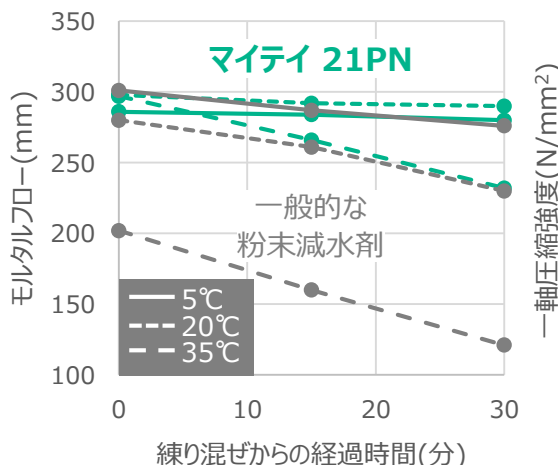
モルタル試験 : 練り混ぜ直後(0分)、15分、30分

圧縮強度 : 24hrs./20℃

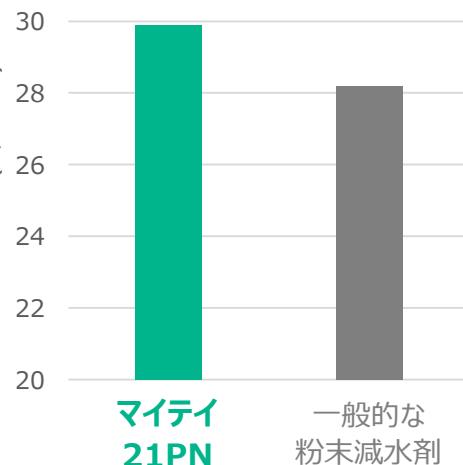
各温度における初期流動性



各温度における流動保持性



材齢24時間強度発現性



製品情報

- ・主成分 : ポリカルボン酸系ポリマー (ホルマリン非含有)
- ・外観 : 淡黄色～黄褐色
- ・嵩密度 : 0.5～0.8
- ・推奨添加率(%vs.C) : 0.05～0.40(W/C=50～20%)
- ・荷姿 : 20 kgパッキングケース

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