

マイテイ 21NS マイテイ 21NS-02



製品美観向上型高性能減水剤

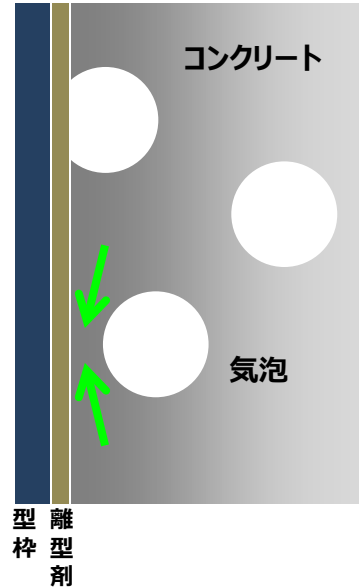
顧客課題

硬化後のコンクリートの製品表面の気泡痕が目立つ場合、補修工程が発生

課題解決する技術

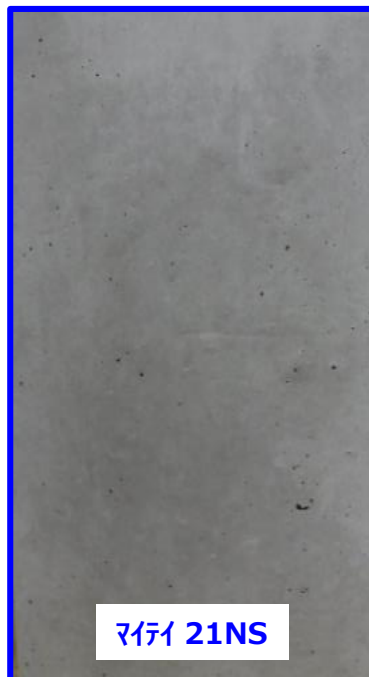
界面活性剤による泡制御、親水疎水性制御で
コンクリートを改質

離型剤油と親和性の高いコンクリートが回り込む
→型枠に付着した気泡が剥がされる
→脱泡



提案する価値

| 配合 | フロー [mm] | W/P [%] | s/a [%] | 単位量 [kg/m ³] | | | |
|----|-------------|------------|------------|--------------------------|--------|-----|------|
| | | | | Water | Cement | LP | Air |
| | 700 | 31.8 | 44 | 175 | 395 | 155 | 4.5% |



■ 模擬型枠での比較例

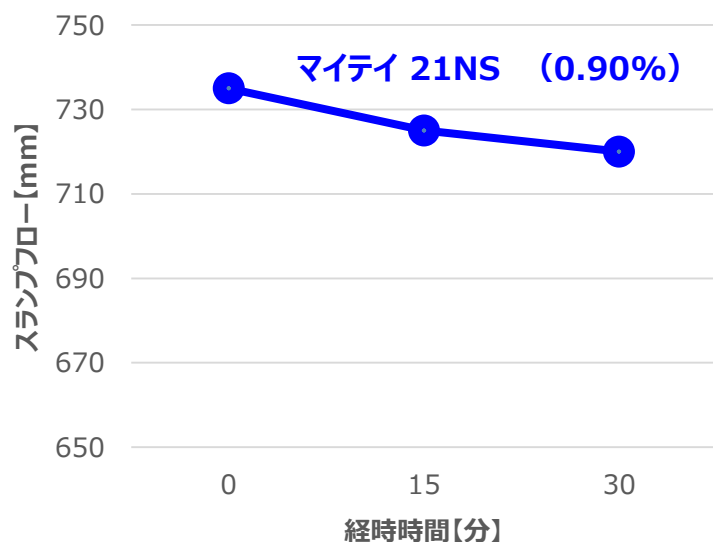
- ・コンクリートフロー : 700 mm
- ・空気量 : 4.5%
- ・コンクリート温度 : 20℃

・表面美観
練上がり15分後に模擬型枠
(100×200×500 mm)
に無振動で流し込み。
翌日脱型して表面確認。
(油性離型剤を使用)

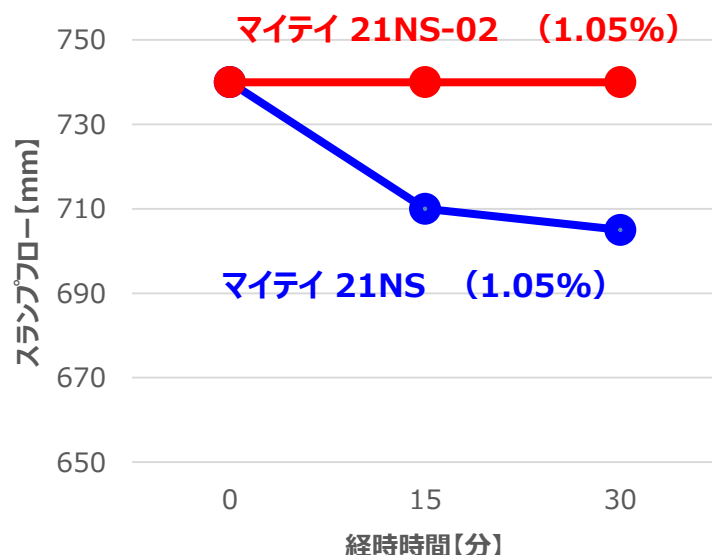
気泡痕の少ないコンクリート製品が製造できます

流動保持性

コンクリート温度 : 20℃



コンクリート温度 : 30℃



夏季対応品マイテイ 21NS-02もございます

性状および規格

マイテイ 21NS

- 内容組成 特殊ポリエーテル系化合物と特殊界面活性剤
- 外観 淡褐色～褐色液体
- 密度 (g/cm³, 20℃) 1.050～1.090
- 標準使用量 (%/粉体) 0.5～2.0
- ※鉄筋を腐食させる有害な物質は含んでおりません
- 適合する公的規格 JIS A 6204 高性能減水剤 (I種)

マイテイ 21NS-02

- 内容組成 特殊ポリエーテル系化合物と特殊界面活性剤
- 外観 淡褐色～褐色液体
- 密度 (g/cm³, 20℃) 1.065～1.105
- 標準使用量 (%/粉体) 0.5～2.0
- ※鉄筋を腐食させる有害な物質は含んでおりません
- 適合する公的規格 JIS A 6204 高性能減水剤 (I種)

荷姿

- マイテイ 21NS タンクローリー / 1000kgコンテナ / 200kgドラム / 18kg缶
マイテイ 21NS-02 タンクローリー / 200kgドラム

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