

補足資料

シーカ® ビスコクリート® -1100 NT AS

シーカ® ビスコクリート® -1100 NTR AS

ポリカルボン酸系 高性能AE減水剤（収縮低減タイプ）

性能

コンクリート調（配）合

| 水セメント比 (%) | 細骨材率 (%) | 単位重量 (kg/m ³) | | | | |
|---------------|-------------|---------------------------|------|-------|-------|-----|
| | | 水 | セメント | 細骨材 1 | 細骨材 2 | 粗骨材 |
| 50.0 | 50.3 | 180 | 360 | 436 | 433 | 870 |

水：上水道水

セメント：普通ポルトランドセメント（密度：3.16 g/cm³）

細骨材：陸砂（表乾密度：2.62 g/cm³）

粗骨材：碎石 2005（表乾密度：2.65 g/cm³）

コンクリート試験結果

| 混和剤タイプ | 使用量 (C×%) | | スランプ (cm) | フロー (cm) | 空気量 (%) | コンクリート 温度(°C) |
|-------------------------|-----------|-------|--------------|-------------|------------|------------------|
| | 主剤 | AE 剤 | | | | |
| 通常の高性能 AE 減水剤 | 1.00 | 0.015 | 22.0 | 38.0×37.5 | 5.1 | 20.0 |
| シーカ ビスコクリート -1100 NT AS | 1.60 | 0.017 | 22.0 | 40.0×38.5 | 5.0 | 20.0 |

主剤：高性能 AE 減水剤

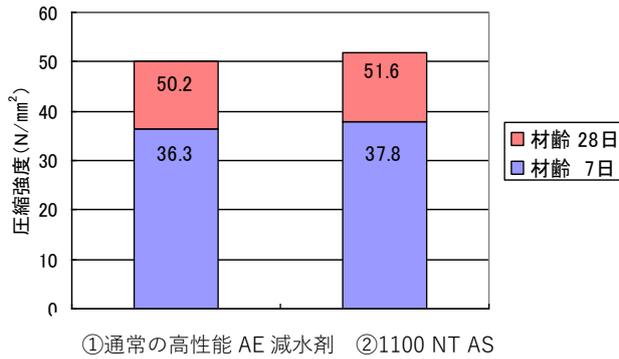
AE 剤：シーカ コントロール AER-20

補足資料

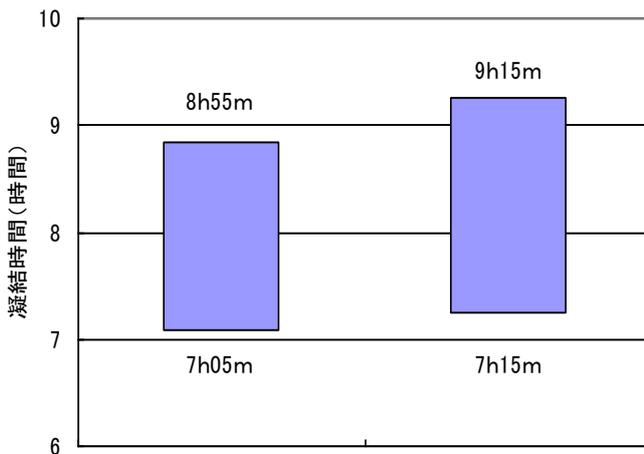
シーカ®ビスコクリート®-1100 NT AS シーカ®ビスコクリート®-1100 NTR AS

021301011000001735 021301011000001736

混和剤タイプと圧縮強度の関係

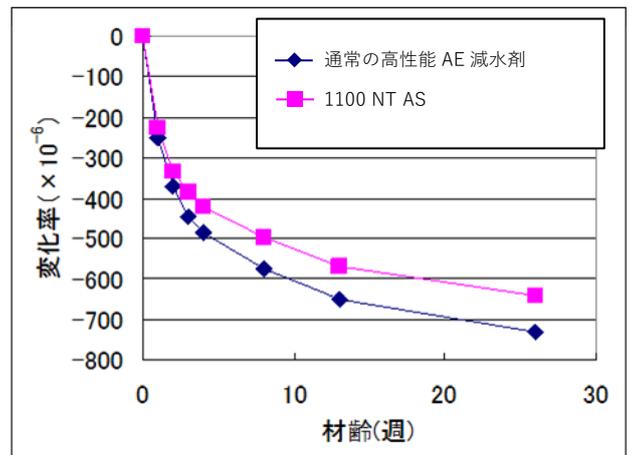


混和剤タイプと凝結時間の関係



① 通常の高性能 AE 減水剤 ② 1100 NT AS

混和剤タイプと乾燥収縮率の関係



免責事項:

シーカ製品の施工および使用による推奨その他の情報は、当社の現時点での知識および経験に従ったものであり、通常の条件下で当社の推奨に従い適切に保管・処理・施工されることを前提としております。実際には、材料、接着面、現場の条件がそれぞれ異なるため、ここに記載されている情報、書面による推奨その他のアドバイスは、商品性や特定目的への適合性について保証するものではなく、また法的関係に基づく責任を生じさせるものでもありません。ユーザーは、シーカ製品がユーザーの意図する施工方法および目的に適しているかどうかを、必ず事前に確認してください。当社は、第三者の財産権を尊重し、製品の特性を変更する権利を有します。すべての注文は、当社の最新の販売・納品条件に従って受注します。ユーザーは常に、使用する製品のプロダクトデータシートの最新版をご参照下さい。プロダクトデータシートの最新版は、ご請求いただければ当社がご提供いたします。C15各地域固有の法令及び規制に対しても、上記免責条項が適用されることがあります。上記免責条項を変更するには、いかなる場合でも、スイス・バールにあるシーカ本社法務部による許可が必要となります。

シーカ・ジャパン株式会社
 コンクリート事業部
 〒107-0051 東京都港区元赤坂1-2-7
 赤坂Kタワー 7階
 TEL 03-6433-2311
 FAX 03-6433-2102

補足資料
 シーカ®ビスコクリート®-1100 NT AS シーカ®ビスコクリート®-1100 NTR AS
 021301011000001735 021301011000001736