

## スランプ保持剤

# チューポールWK

チューポール WK は、コンクリートのフレッシュ性状を長時間にわたり維持することが可能な新しい混和剤です。コンクリートの打設に長時間を要する場合や、コールドジョイントの防止などに有効です。

## 特長

- 荷卸し時のフレッシュ性状を長時間にわたり維持することが可能です。
- ブリーディングや強度発現性に悪影響を及ぼしません。
- JIS A 6204「コンクリート用化学混和剤」減水剤 標準形 (I 種) に適合します。
- 鉄筋や鋼材等の発錆の原因となる塩化物を含みません。

## 主成分・物性

主成分	外観	密度 (g/cm <sup>3</sup> , 20°C)
ポリカルボン酸系化合物	褐色液状	1.01 ~ 1.09

## 使用量

- チューポール WK の標準的な使用量範囲はセメント質量に対して 0.05~0.75%です。チューポール WK のフレッシュ性状の保持効果は、環境温度、セメントの種類および配合等により変化しますので、目標の性能が得られるよう試し練りで使用量を決定してください。

## 使用方法

- チューポール WK は、標準的にはプラントで練り上がったコンクリートに後添加して使用します。
- トラックアジテータにチューポール WK を所定量投入し、60~90 秒間攪拌し排出してください。
- チューポール WK は、プラントでコンクリートを製造する際に、通常の混和剤と併用して、添加して使用することも可能です。

## JIS A 6204「コンクリート用化学混和剤」による試験結果(例)

項目	減水剤 標準形(I種)	
	JIS A 6204 による規定値	試験値
減水率 (%)	4 以上	9
凝結時間の差 (分)	始発	-60~+90
	終結	-60~+90
圧縮強度比 (%)	材齢 7 日	110 以上
	材齢 28 日	110 以上
長さ変化比 (%)	120 以下	99
塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )量(kg/m <sup>3</sup> )	0.02 以下	0.00
全アルカリ量(kg/m <sup>3</sup> )	0.30 以下	0.01

建材試験センターによる試験結果

## 取扱い上の注意事項

- 取扱い時には、保護メガネ、保護手袋等、保護具を着用してください。
- 目に入った場合は、清澄な水でよく洗浄した後、ただちに医師の手当てを受けてください。
- 服用は絶対に避け、万一誤飲した場合には胃の内容物を吐かせ、速やかに医師の手当てを受けてください。
- 作業後は、手指や製品に触れた部分を水でよく洗浄してください。
- 詳細な内容が必要な場合は、当社の安全データシート(SDS)をご覧ください。

## 荷姿

- 18kg 缶

廃棄する場合は、都道府県知事の許可を受けた廃棄業者に処理を委託してください。

## 竹本油脂株式会社

本社・研究所 〒443-8611 愛知県蒲郡市港町 2-5 TEL.0533-68-2118 FAX.0533-68-1339  
東京営業所 〒104-0032 東京都中央区八丁堀 3-20-5 S-GATE 八丁堀 3F TEL.03-3553-6912 FAX.03-3553-6920  
大阪営業所 〒541-0054 大阪府大阪市中央区南本町 4-5-20 住宅金融支援機構・矢野ビル 9F TEL.06-6243-3306 FAX.06-6243-3347  
九州営業所 〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東 2-8-10 東福第三ビル 2F TEL.092-431-4355 FAX.092-473-8605

- 「チューボール」は竹本油脂株式会社の登録商標です。
- このカタログに記載の商品はことわりなく仕様や取り扱いを変更する場合があります。
- ここに記載された事項は、弊社での標準的な試験に基づくデータであり、現場での多岐にわたる条件下での性能を保証するものではありません。