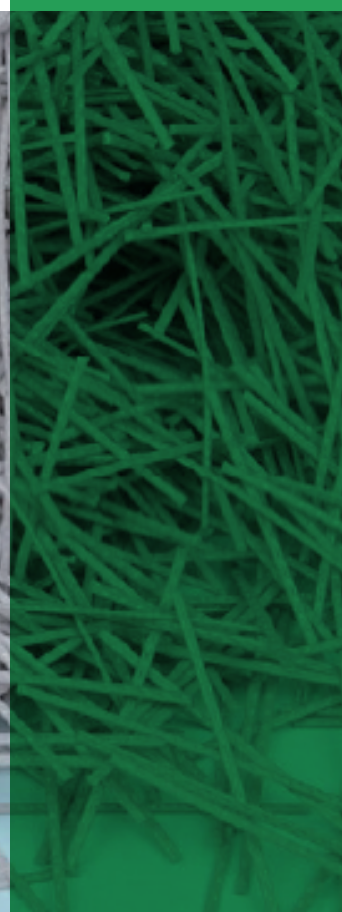
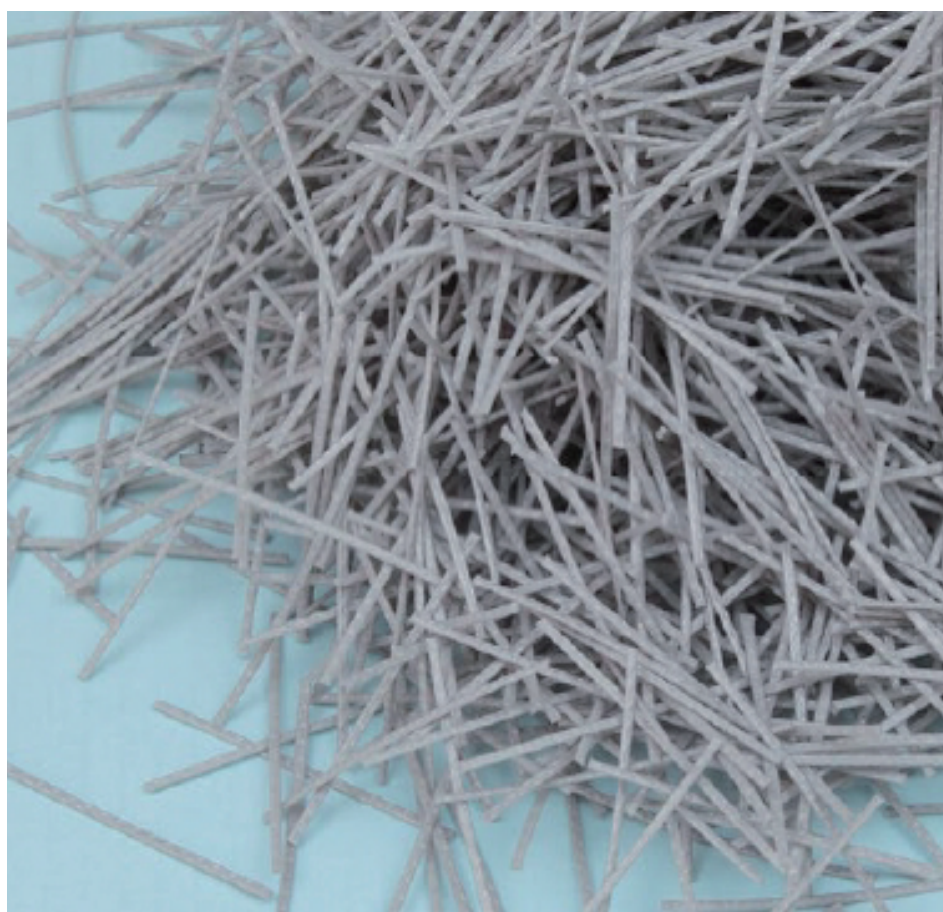


Use
material

使用材料

バルチップ MK3500

繊維 コンクリート



c o n c r e t e

Property

特徴

- ・補強繊維をレディーミクストコンクリートへ混入することにより、車庫土間等ではワイヤーメッシュを使用しなくてもクラック・ひび割れを低減することができる
- ・鉄筋加工・組み立ての工程を短縮できるので工期短縮が図れます

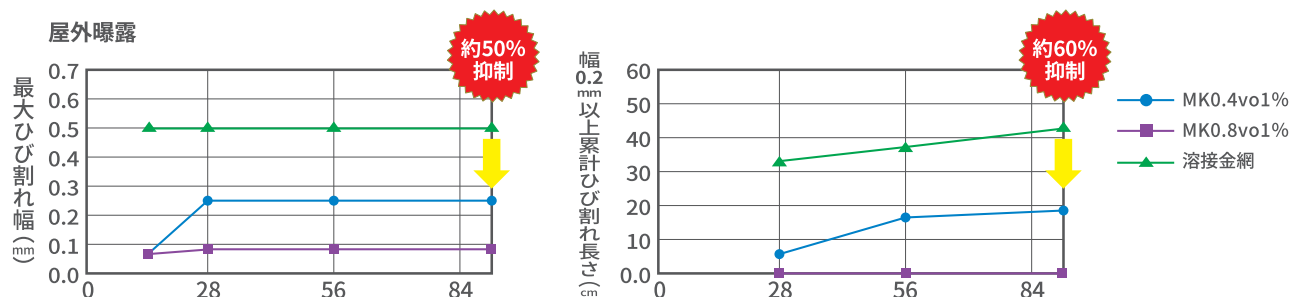
JIS規格外品

ひび割れ抑制効果 確認実験＜溶接金網との比較＞

バルチップ MK は優れたひび割れ抑制効果を発揮します。

■実験結果

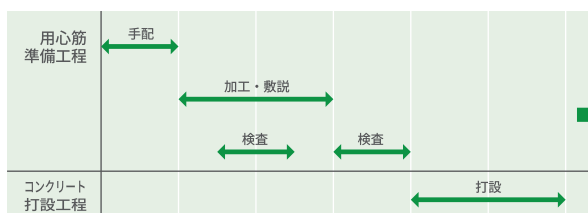
累計ひび割れ長さ、最大ひび割れ幅 (0.2mm 以上) の測定結果 (屋外曝露) を下図に示します。バルチップを添加したコンクリートは、従来の補強方法の連続筋に比べてひび割れ幅が小さくなることから、ひび割れ抑制に有効であることが確認されています。



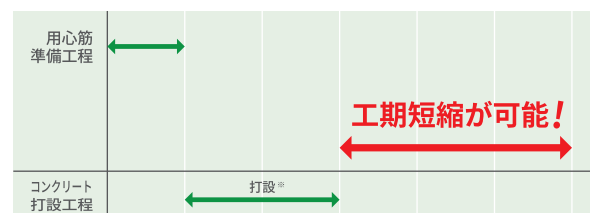
バルチップ MK を使用することで非構造部の用心筋が省略可能となり、工期短縮を実現します。

非構造部位＝土間コン・防水押えコンなど 用心筋＝鉄筋、溶接金網 (ワイヤーメッシュ)

●用心筋を使用する場合の工程表 (イメージ)



●バルチップを使用する場合の工程表 (イメージ)



※表面仕上げ工程にて、タンピング等、繊維を押さえ込む作業が必要となります。

省力 / 省人化や工期短縮を含めたコストダウンが図れます

Construction
method

注意事項

- ・補強繊維を使用しても完全にひび割れを防止できるわけではありません。
- ・補強繊維を使用した場合、繊維が表面に見える場合があります。美観を最重要視する場合は使用を検討してください。
- ・トラックアジテータ車での練り混ぜとなるため繊維の塊となってる場合があります。ほぐしてご使用ください。
- ・補強繊維を混入後所定の時間高速回転を行ってください。
- ・補強繊維を混入すると2センチ程度スランプが固くなります。1ランク柔らかい生コンの注文をお願いします。



TAIHAKU

あなたの街の生コンクリート

Tel. 022-281-0420

<http://www.taihaku.co.jp>

