

クラック抑制ポリプロピレン短繊維

# TUFLITE®-RG-

## 吹付モルタルの収縮クラックを抑制

タフライト RG は、モルタルに混ぜ込むことで、養生期間における温度変化や乾燥などによる収縮クラックを抑制し、モルタル片の剥落を防止する、ポリプロピレン短繊維です。



特許技術による  
**優れた  
分散性**

物性改良による  
**高い  
補強効果**

独自構造による  
**セメント  
付着性**

### 特徴

- 従来通りのミキサーで容易に混合が可能です。
- ファイバーボールの発生が少なく、分散性に優れています。
- フロー値の変化はなく、流動性が維持され施工性に優れています。
- 軽量で柔軟性があるため、繊維が針のように刺さることはありません。
- 腐食やさびの発生がありません。
- 耐アルカリ、耐加水分解性に優れています。

クラック抑制  
ポリプロピレン短繊維

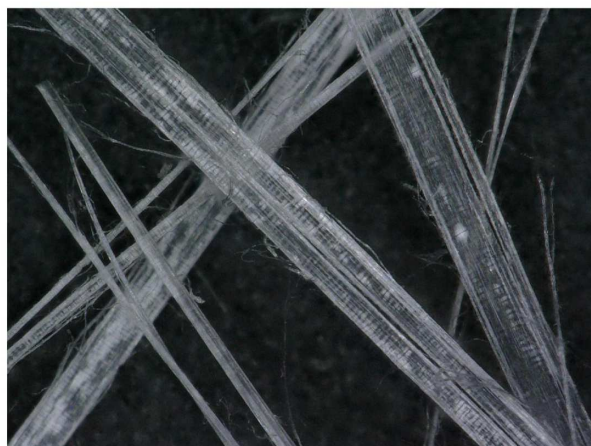
## タフライト RG

モルタル吹付、コンクリート吹付用に開発されたポリプロピレンを原料とするセメント材料補強繊維です。

ポリプロピレン繊維の中でも高い強度と弾性係数、低い伸度を有しており、高い補強効果を示します。

独自の幹枝構造は多くの毛羽を作り出し、また親水性加工を施すことでセメントとの高い付着性を示します。

特許技術の束形状は分散性に優れており、高い施工性を示します。



### 規格

商 品 名	タフライト RG
織 維 長	12 mm
梱 包 単 位	20 kg (4 kg×5 袋)
標 準 混 入 量	910g/m <sup>3</sup> (0.1vol%)

### ■使用方法

標準混入量より 1 バッチ当りの必要数量を計量し、モルタル吹付機に直接投入して下さい。



注意：製品保管時に直射日光が当たらない場所で保管してください。

販売店

## TESAC 株式会社テザック

〒543-0021

大阪市天王寺区東高津町 11 番 9 号 サムティ上本町ビル 10 階

TEL. 06(6765)2018 FAX. 06(6765)2019