

関係各位

レンゴー株式会社
広報部

当社セルロースナノファイバー「ファインナチュラ™」が 外壁用下地調整塗材の硬化促進剤として採用されました

当社が開発したセルロースナノファイバー「ファインナチュラ」が、株式会社タイルメントの外壁用有機系下地調整塗材向け硬化促進剤（製品名、「MS アクセル」）に採用されましたのでお知らせいたします。

ファインナチュラは、化学変性のない非常に細い繊維径のセルロースナノファイバーです。透明性に優れ、高い熱安定性やチキソトロピー性を示すことから、増粘剤や乳化・分散剤をはじめ、さまざまな用途での利用拡大が期待されます。

ファインナチュラ水分散体は、外壁用下地調整塗材との複合が容易であり、複合した塗材は、内部硬化性が飛躍的に向上し施工期間が大幅に短縮されること、また液だれしにくい特性も有することから、今回の採用に至りました。特に冬場の施工期間短縮のニーズは高く、今後も市場拡大が見込まれます。

当社は、これからもファインナチュラの用途拡大に向けて取り組んでまいります。



ファインナチュラ配合硬化促進剤
（製品名：MS アクセル）



施工時の様子

（左：複合した塗材の壁面塗布の様子 右：タイル貼りの様子）

（写真提供：株式会社タイルメント様）

以上