

コンクリートの高品質化を目指して

フィニッシュコート

作業効率向上のための均し・仕上げ補助剤
初期材齢時の養生剤

フィニッシュコート（FC）は、コンクリートの表面仕上げ作業の効率を向上させ、初期材齢時におけるプラスチックひび割れや剥離を低減させる、新しいタイプのコンクリート均し・仕上げ補助剤です。

用途および特長

- ・ 高強度コンクリート、自己充填コンクリート、ノンブリーディングモルタル等の表面仕上げが困難なものに対して、表面の粘性を大幅に低減させ、表面仕上げの作業効率を大幅に改善させます。
- ・ 気温が高い、湿度が低い、風が強い、直射日光を受ける等の気象条件に対して、初期材齢時に養生効果を発揮することで、ひび割れ発生抵抗性を向上させます。

荷姿

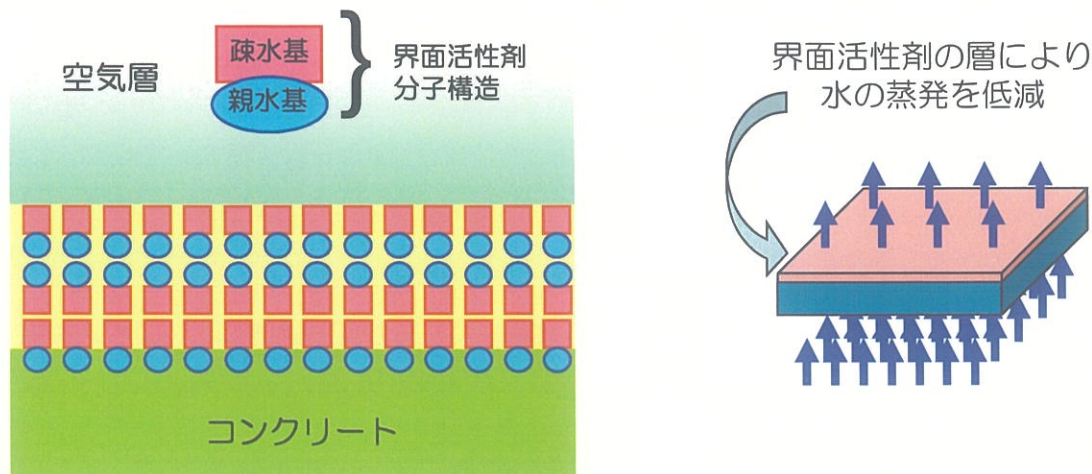
17kg/缶

物性

内容組成	外観	pH	粘度(mPa・s)	密度(g/cm ³)
アニオン性界面活性剤	乳白色液体	8.0~10.9	1100	1.0

作用メカニズム

フィニッシュコートはアニオン性界面活性剤で、親水基と疎水基の複数の層が形成されます。疎水基の層は油層に近い性質を有し、疎水基と親水基の界面では反発が生じております。そのため、コンクリート表面にフィニッシュコートを散布すると、疎水基と親水基界面での摩擦が極めて小さくなり、コテ仕上げが容易となる効果を生じます。また、コンクリート表面に形成した界面活性剤の複数の油層に近い疎水基の層が水分の蒸発を抑制します。その結果として、初期材齢時におけるプラスチックひび割れの発生を低減させます。



物性・性能

・ 圧縮強度の確保

材齢	反発度比 (%)
7日	99.5
28日	103.2

・ 次工程の材料との良好な付着

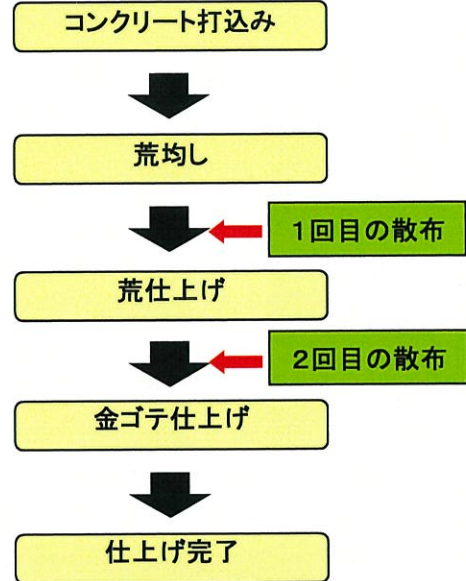
	表面付着強度(N/mm ²)					
	1	2	3	4	5	平均
FC使用	2.34	1.77	2.47	2.00	1.89	2.10
FC無使用	1.94	2.56	2.29	1.83	1.67	2.06

使用方法

◆ **フィニッシュコート**:フィニッシュコートは、10倍液に希釈したものを標準とします。使用前には均一になるようによく攪拌してください。

◆ **1回目の散布**:荒均し時、あるいは荒均し終了後に第1回目の散布を行います。散布量は1m²あたりに100～150gを標準とします。散布は噴霧器やジョウロ等を使用して下さい。

◆ **2回目の散布**:最終の仕上げ作業前に2回目の散布を行います。散布は1m²あたりに100～150gを標準とします。



使用上の注意事項

- ・ 降雨時および0℃以下になることが予想される場合の使用は避けてください。
- ・ 使用した道具類は水で洗ってください。
- ・ 保管は直射日光を避け、冬は凍結しないところに保管してください。
- ・ 使用後は、容器の蓋を正しく閉じて保管してください。

代理店

販売元： **日本ジックコ株式会社**

〒651-2116 神戸市西区南別府1丁目14番6
TEL.078-974-1141 FAX.078-974-7786

総販売元：**日本コンクリート技術株式会社**

〒130-0026 東京都墨田区両国4-38-1
TEL.03-5669-6651 FAX 03-3632-2970

製造元：**花王株式会社**

〒131-8501 東京都墨田区文花2-1-3
TEL.03-5630-7650 FAX 03-5630-7671