

2024年10月18日

材料の計量が不要なコンクリート床専用クラック補修材「プラントリペア クラックパック」発売
～専用の工具がいらず DIY 感覚で手軽に補修が可能～

建材の開発、製造、輸入、販売を行う(株)エービーシー商会(本社:東京都千代田区、社長:東川 茂樹)は、コンクリート床に発生したクラックの補修材「プラントリペア クラックパック」を発売しました。計量や専用工具が不要で手軽に短時間で補修が可能です。

建物を建てるうえで必要不可欠なコンクリート。土台の基礎としてはもちろん、仕上げ面としても使用するケースは工場や倉庫だけでなく商業施設などでも多く見られます。しかし、コンクリートはさまざまな要因によりクラックと呼ばれるひび割れが発生してしまいます。はじめは軽微なひび割れであっても放置してしまうと、水分などが浸入しひび割れの拡大や建物自体の劣化に繋がる恐れがあります。

「プラントリペアシリーズ」は施工会社に依頼せず自分で直せる補修・メンテナンス材です。「プラントリペア クラックパック」は、0.2～0.5mm程度までのクラックを短時間で補修可能なクラック補修材です。2室構造になった袋に計量されている液体と粉体が入っており、袋内で揉んで混ぜることで施工が可能になります。施工時は袋に切り込みを入れ、クラックに沿って材料を乗せます。ヘラなどでクラック内部まで充てんしたのち、カッターナイフなどで余剰分を除去すれば完了です。

硬化が早いので、充てんから2～3時間程度で人の歩行が可能となります。また、溶剤などが含まれていない無臭タイプのため、施工時に換気などの臭気対策が不要です。

当社では当製品の3年間の販売目標を1千万円とし、工場や倉庫などの施設をはじめとした屋内外のコンクリート床の品質維持に貢献していきます。

■ 施工工程(一部)



左から、混練～クラック充てんまでの流れ

■ 材料設計価格

30,000円/ケース(10パック入り)

■ 物性データ

| 試験項目 | 結果 | 試験方法 | |
|--------------------------|------|------------|-----|
| 曲げ強さ(N/mm ²) | 5.8 | JIS A 6916 | |
| 圧縮強さ(N/mm ²) | 22.7 | | |
| 付着強さ(N/mm ²) | 標準養生 | | 1.5 |
| | 低温養生 | | 1.1 |
| 長さ変化(%) | 0.13 | | |

※上記データは実測値であり、保証値ではありません。

株式会社エービーシー商会 東京都千代田区永田町 2-12-14

www.abc-t.co.jp

お客様のお問い合わせ先

無機建材事業部

TEL:03-3507-7271

報道関係のお問い合わせ先

宣伝部 広報担当 菊本

TEL:03-3507-7120

※このリリースはABCオフィシャルサイト「ニュースリリース」に掲載しています。 ※商品の表示価格は税抜き価格です。
※掲載されている情報は発表当時のものであり、最新のものと価格、品番、販売終了など情報が異なる可能性があります。ご了承ください。