

ツルガ ERC

EAGLE BRAND

特徴

- 再乳化形粉末アクリル系樹脂混入りタイプです。
- 低収縮の為、ひび割れ抵抗性に優れています。
- 冬(5℃)でも速硬性を有します。
- 接着性に優れています。
- 硬化後コンクリートの色と同様になり色むらを生じません。

一材型

- 現場で、水だけを加えて練り混ぜるだけ。面倒なマルゲーションの計量が不要です。
- マルゲーション缶の廃材が発生しない為、廃材処理費が削減出来ます。

用途

- ・ コンクリート製品(各種道路用製品、L型擁壁、ボックスガバート等)の角欠け補修
- ・ 急を要する肌外仕上げ
- ・ 左官工法

標準配合

材料	1袋あたり	1㎡あたり
粉体	25kg(1袋)	1,623kg(約65袋)
水	5.5kg	357kg

● 一回に練る量は1~2kgが適当です。

● 水は「ツルガ ERC」1kgに対して

220cc（牛乳瓶約1本分）が適当です。

・ 上記配合（1袋分）で行塗り10mm厚の場合、1.5㎡施工可能です。

荷姿



25kg入袋

物性一例

項目	25℃	5℃	
可使時間(分)	10	10	
硬化体密度 (g/cm ³)	2.0		
圧縮強度 (N/mm ²)	6時間	18.3	12.0
	1日	19.5	19.2
	7日	24.1	24.7
	28日	32.1	32.2
付着強度 (N/mm ²)	6時間	1.7	0.7
	1日	2.1	2.0
	7日	2.3	2.2
	28日	2.5	2.4

・ 上記データは弊社評価値であり、品質保証値ではありません。

施工上の注意

1.前処理

塗付ける表面の脆弱部分を取り除き水洗いし、錆びた鉄筋が出ていたら錆を落として下さい。

(簡単な型枠を付けておくと便利です。)



2.混練り

一回に練る量は1~2kgが適当です。水は「カガ ERC」1kgに対して220cc(牛乳瓶約1本分)が適当です。十分練る程、良い出来上がりとなります。10分程度で使い切る量を練って下さい。



3.塗付け

半分を薄くこすり塗りをして、残り半分をその上に塗付けると効果的です。



4.仕上げ

加水後約15分してからT等で凹凸部分をきれいにならして下さい。型枠を付けられない箇所で使用した場合は、加水後約15分してからHやNで凹凸部分の荒ならしを行い、その後もう一度表面仕上げを行うときれいになります。



5.完成



ドライアウト防止の為、直接風や日があたらない様に、シート養生は必ず行って下さい。



取扱い上の注意

- 使用前に必ず「カガ」及び安全データシート(SDS)をご一読下さい。
- ゴム手袋・保護眼鏡・防塵マスク等を着用し、局所排気装置等で換気を行って下さい。
- 周囲への飛散防止につとめ、漏出時は回収清掃を行って下さい。
- 本品は湿度の低い室内にパレット積みで保管し、3ヶ月以内にご使用下さい。開封した本品は必ず直ぐに使い切ってください。
- 作業終了後、用具は速やかに水洗いして下さい。又、洗浄に使用した水は河川等に流さないで下さい。
- 作業後は手洗い・うがいをして下さい。
- 本品、使用済みの空袋を廃棄する際は、都道府県知事の許可を受けた産業廃棄物処理業者に委託して下さい。

本「カガ」の記載内容は、予告なしに変更する場合がありますので、予めご了承願います。

2023.11.15



敦賀セメント株式会社

TSURUGA CEMENT CO., LTD.

〒914-8686 福井県敦賀市泉2号6番地1
TEL 0770-22-6975/FAX 0770-22-9600
URL <http://www.tsuruga-cement.co.jp>

販売取扱店