

# イーグルクリート L-6（軽量タイプ<sup>o</sup>）

EAGLE BRAND

## 特徴

- ビニコ繊維及び再乳化形粉末アクリル系樹脂混入タイプです。
- 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。
- 速硬性でありながら、可使時間に余裕があります。
- 抜群の作業性、軽量のため厚塗りが可能です。

## 一材型

- 現場で、水だけを加えて練り混ぜるだけ。面倒な材料量の計量が不要です。
- 缶等の廃材が発生しない為、廃材処理費が削減出来ます。

## 用途

- ・コンクリート構造物の断面復旧及び粗面調整用
- ・左官工法



## 標準配合

材料	1袋あたり	1m <sup>2</sup> あたり
粉体	15kg(1袋)	1,270kg(約85袋)
水	3.9~4.1kg	330kg

・上記配合（1袋分）で行塗り10mm厚の場合、1.1m<sup>2</sup>施工可能です。



## 物性一例

項目	20℃	5℃	試験方法	
フロー(mm)	140		JIS A 1171:2000に準拠	
可使時間(分)	約60	約60	温度変化による始発時間測定	
硬化体密度(g/cm <sup>3</sup> )	1.6		4×4×16供試体を容積256で除した値	
圧縮強度(N/mm <sup>2</sup> )	6時間	13.5	JIS A 1171:2000に準拠 試験条件：標準配合、封緘養生	
	1日	19.1		
	7日	21.7		
	28日	38.1		
曲げ強度(N/mm <sup>2</sup> )	28日	6.1	6.0	
硬化収縮率(%)	28日	-0.03		JHS 416-2004に準拠
付着強度(N/mm <sup>2</sup> )	7日	1.7		JIS A 1171:2000に準拠
	28日	2.0		

・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。



イーグルクリートL-6(軽量タイプ)  
(15kg入袋)

## 施工上の注意

1. 下地コンクリートの浮き、レタンス、汚れ、脆弱部等、接着強度の低下に繋がる要因については、完全に除去して下さい。又、漏水がある場合は止める処置を行って下さい。その後プライマーを塗布して下さい。
2. 施工面には適切なプライマーを塗布して下さい。
3. 練混ぜ配合量は厳守し、特に水を過剰に加えないで下さい。  
ポルトランドセメント等、他の材料は一切混入しないで下さい。
4. 計量した水に、粉体の半分を投入し、均一練混ぜ後、残り半分を投入する順番で練上げて下さい。  
1回の練混ぜ量は、30分程度で使い切る量として下さい。
5. ミキサーによる練混ぜは2分～2分30秒として下さい。  
(ハンドミキサーを使用する場合は、300～500rpm低速、繊維壁用かご形羽根を推奨します。)
6. 施工は、従来の左官工法です。特殊な工法を必要としません。  
1回の施工厚さは5mm～40mmとし、仕上げは必ずコテ押えを行って下さい。  
(1回の施工は、広い面積の壁や天井面では5～20mmの厚み、小断面修復やコア穴埋戻しでは5～40mmとして下さい。)
7. 躯体、練上り温度が3℃以下となる場所での直接施工は避けて下さい。
8. ドライアウト防止のため、直接風や日光が当たらないように、塗付け後6時間以上のシート養生を行って下さい。  
塗付け後に躯体や気温が氷点下になる場合は1日を目処に保温養生を必ず行って下さい。

## 取扱い上の注意

- 使用前に必ずカタログ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。
- 本品は温度の低い室内にパレット積みで保管し、3か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。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。

本カタログの記載内容は、予告なしに変更する場合がありますので、あらかじめご了承願います。

2017.05.02



〒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