

# 白華防止剤〔エフロレッセンス防止剤〕

## コンクリート・モルタル用

# エフロカット



EFLOCUT 有機セメント混和剤《不燃アルカリ濃縮液》

特許製品

### エフロカットの特長と効果

白華(エフロレッセンス)防止剤『エフロカット』は、植物性有機成分を主体として構成された無公害有機混和剤です。海砂に含まれているセメントに有害な遊離物質をセメント成分と化合させて、水に溶け出さない固定物にして白華(エフロレッセンス)を防止します。

#### ●白華(エフロレッセンス)防止

骨材に含まれている塩化ナトリウム等の塩分遊離物質をセメント成分のカルシュームと化合させて塩化合物に固定して、水、炭酸ガス・酸性雨等に溶け出さないアルカリ不導体保護層の固いコンクリート組織を形成して、塩害による全ての破壊成分を消滅させて、白華(エフロレッセンス)を防止します。

#### ●クラック防止

コンクリート躯体の密度を高め、伸び縮みによる内部組織の破壊(ヘアークラック)を防止して、強度・耐久性に強いコンクリート組織を形成します。

#### ●防水

緻密性が非常に高く、内部毛細管現象による水の吸水性を無くして水の侵入を大幅に減少させます。

#### ●減水

微細なAE(空気連行作用)効果により、単位水量を大幅に減少させて強いコンクリートを形成します。

#### ●浸透工法

インターロッキング施工後、表層全面にエフロカットの20~30倍液をジョウロで散布浸透する。

#### ●その他 防錆・アクリル止め・防カビ・増粘・含浸。

### エフロカットのご使用方法

【用途】コンクリート・モルタル・タイル、ブロック目地・セメント二次製品・生コン。

【使用方法】セメント1袋(25kg)に対して、エフロカット標準使用量0.6%(150cc)。事前の混練水に攪拌混入してからセメントにまぜ込む。

【使用量】標準使用量はセメント重量に対してエフロカット0.6%を混入。用途や季節により0.2%~1.2%の範囲で調整しても良い。



※二次製品等で特に白華の多い冬期や雨期に使用する場合は、増量してご使用ください。製品に対しての問題はありません。

#### 使用上のご注意!

- 皮膚への接触を防止するため、状況に応じてゴム手袋・保護メガネを使用して下さい。
- 皮膚に付着した場合は、直ちに清水で数分間洗浄した後、医師の診察を受けて下さい。
- 漏出した場合は、布などで抜き取るか、オガ屑、砂などを混ぜて、凝固回収して下さい。
- 落下、破損、荷崩れがないように取り扱いに配慮して下さい。
- 他の薬品と混ぜないで下さい。



〈18ℓ〉

〈4ℓ〉

製造元

株式会社 テクノクリーン