

セメント強化・接着強化剤

イシセメントF

「イシセメントF」は、セメントに混ぜて使用することにより、セメントの強度を向上させます。さらに、セメントと石材を強固に結合させるため、石材との優れた接着性が得られます。

効果・特長

- 「イシセメントF」はコンクリート・モルタル成型時に混和して使用します。
- 乾燥後、接着強度・曲げ強度に優れたセメント・モルタルを得ることができます。

用途

- イシノールシリーズの保護剤で裏面処理した石材の接着モルタルに使用します。
- 石材・タイルの目地止め。
- 外壁および天井部の補修。
- コンクリート構造物の欠損部の補修。
- 防水工事の下地補修。

配合・使用方法

- 「イシセメントF」をセメントに対して10%（重量比）の割合で混和使用します。（セメント1袋（25kg）に対して2.5kg使用します）
- 1 現場施工前に、原材料で試験練りを行ない、添加する水の量を決めてください。
 - 2 セメントと砂を空練りします。
 - 3 「イシセメントF」を水で希釈後添加し、均一に混合してください。

施工上の注意

- 必要に応じ、「イシセメントF」混入時に消泡剤を使用してください。長時間混練りしますと、空気の混入により「イシセメントF」の接着効果が減ることがあります。
- 「イシセメントF」は金属に対して接着性が良いので、ミキサーおよび使用した器具は直ちに水洗いしてください。水洗いしても取れない時は、熱湯を使用すると良く取れます。
- 古い石材は、劣化した部分を取り除いてから施工してください。また、下地からのゴム・油類・サビなどを良く取り除いてください。



「イシセメントF」と「エフロノンリキッド」を混合して使用しますと、「エフロノンリキッド」の防水性に影響が出てきます。

注意

「イシセメントF」テストデータ

接着強度 (N/mm²)

モルタル添加		無添加	イシセメントF 10%
無	塗布	0.76	—
ク	リアコート	0.10	0.74

試験石材/50×50×12mm 御影石
建研式接着試験による自社テスト

取扱上の注意

1. 使用前に良く振ってからご使用ください。
2. 取扱いは換気の良い場所で行ない、保護メガネ・保護手袋を着用してください。
3. 容器・器具・配管等は、錆ないもの（ステンレス、プラスチック、ガラス等）を使用してください。
4. 0℃以下での保管は避けてください。
5. 露出時はウエス等で拭き取ってください。

応急処置

- 目に入った場合 : 清潔な水で十分に洗い流し、直ちに医師の手当てを受けてください。
- 皮膚に触れた場合 : 布、紙などで拭き取り、多量の水で洗い流してください。
- 吸引した場合 : 多量の水でうがいをしてください。
- 飲み込んだ場合 : 多量の水を飲ませ、吐き出させてください。
直ちに医師の手当てを受けてください。

荷姿・形状

品名	イシセメントF
外観	乳白色液体
成分	特殊合成ラテックス
固形分	35～45%
pH	6.0～8.0
比重 (25℃)	1.0
貯蔵性	6ヶ月 (直射日光を避け、4～40℃で密栓保管)
荷姿	4kg×4 18kg

使用上の注意や保管方法につきましては、安全データシート (SDS) を参照してください。



〒940-0061 新潟県長岡市内町3-7-8
C&Cグループ直通 / Tel. (0258) 32-4453
Tel. (0258) 32-4411(代) Fax. (0258) 32-4669
URL <http://www.konsho.co.jp>