



超速硬セメント ジェットセメント

ジェットセメントの特長

1. 20℃環境において可使時間を練り混ぜ後30分以上に調整された材料です。
2. 3時間で実用強度を発現
3. 長期にわたる安定した強度増進
4. ジェットセッター添加による可使時間の調整も可能

ジェットセメントの用途

- モルタル用途：各種緊急工事や補修工事
- コンクリート用途：使用できません。

配合例

モルタル配合例 その① (1:2モルタル)

使用材料	ジェットセメント	細骨材	水	ジェットセッター
1袋配合 (約32ℓ)	20kg (1袋)	40kg	10kg	適宜
1m ³ 配合 (約1000ℓ)	628kg (31.4袋)	1257kg	314kg	適宜

モルタル配合例 その② (1:3モルタル)

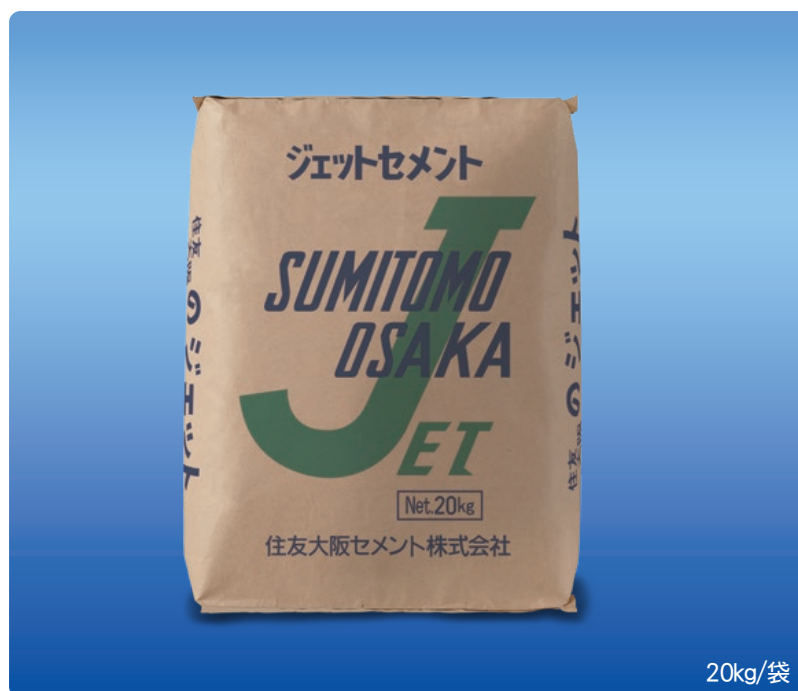
使用材料	ジェットセメント	細骨材	水	ジェットセッター
1袋配合 (約41ℓ)	20kg (1袋)	60kg	12kg	適宜
1m ³ 配合 (約1000ℓ)	483kg (24.2袋)	1450kg	290kg	適宜

※必ずジェットセッターは所定量を練混ぜ水に予め溶かして使用ください。

※上記は配合例になります。事前に試し練りを行い、性状を確認してください。

取り扱い上の注意

- 水と接触するとアルカリ性を呈し、眼、鼻、皮膚に対し、刺激性があり、眼の粘膜、鼻の内部組織、皮膚に炎症を起こす可能性があります。
- 不浸透性の保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面/防塵マスクを着用してください。
- 粉じん等を吸入しないでください。
- 取扱後は手、顔をよく洗ってください。
- 使用前にSDSを入手し、ご確認ください。
- 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないでください。
- 屋外または換気の良い場所でのみ使用してください。
- この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないでください。
- 他のセメントとは混ぜないでください。



荷姿は製造の都合等により予告なく変更する場合がありますので、予めご了承ください。

凝結遅延剤



ジェットセッター

被膜養生剤



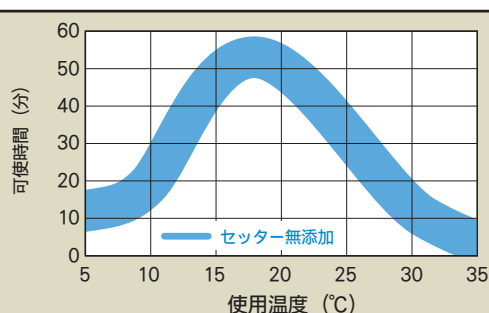
スミセエスシー

プライマー



リフレトリート

ジェットセメントの可使時間 (ジェットセッター無添加) (1:2モルタル)

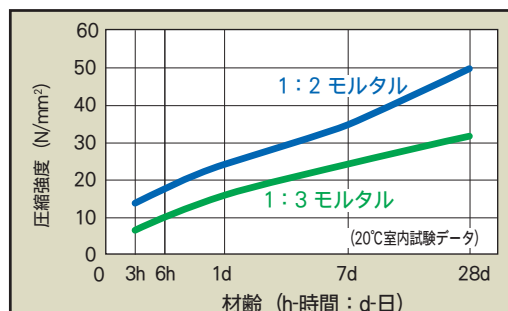


【ジェットセッター添加による】 可使時間の調整

ジェットセメントは、必要に応じて凝結遅延剤ジェットセッターを練混ぜ水に溶かして使用することで、可使時間を延長できます。ジェットセッターの使用量は温度に応じて変動します。可使時間30～60分を目安とすると、セメント重量に対して以下が適量となります。

夏 季 (25～35℃) : 0.1%～1.0%
春 秋 期 (15～25℃) : 0.0%～0.1%
冬 季 (5～15℃) : 0.1%～0.5%

圧縮強度の測定例



目標可使時間30～40分となるジェットセッターを使用した場合の圧縮強度の測定例です。

可使時間確保のため、ジェットセッターを多めに添加する場合は、短時間強度に影響しますので、事前の試験練りを推奨します。

※弊社測定値の一例であり、品質保証値ではありません。