

KFシャット

特徴

1.無収縮

膨張性混和剤の水和反応により、緻密な組織を形成するため、ひび割れ抵抗性に優れます。

2.ポリマー

ポリマー含有により、付着性に優れているため構造物との一体化が図れます。

3.防水・遮塩

防水効果により、塩化物イオン浸透を抑え、鋼材の腐食を防止します。



荷姿：20kg
(4.0kg袋×5)

用途

コンクリート補修(角欠け、小欠損部など)

角欠け部補修施工例



物性試験値

試験項目	測定値	
圧縮強度	材齢1日	24.2N/mm ²
	材齢3日	32.4N/mm ²
	材齢7日	39.9N/mm ²
	材齢28日	48.4N/mm ²
付着強度(コンクリート)	2.1N/mm ²	
可使時間	10分	
硬化時間	30分	

標準仕様

荷姿	水粉体比	標準配合(1袋あたり)	練上り量	施工量
20kg (4kg × 5袋)	18%	 4kg +  0.72kg	約2.24ℓ	約0.22㎡ (10mm厚塗り)

施工手順

1. 下地処理

●脆弱層の除去

・ひび割れ等で脆弱化したコンクリート部分はハツリ、除去して健全なコンクリート面を露出させて下さい。

●プライマー下地調整

・下地調整剤はコンクリート用の接着強化エマルジョンを使用して、刷毛等を用いて下地に塗布して下さい。

2. 練り混ぜ

●材料の計量・投入

・粉体4kgに対して水720g(W/P=18%)を計量します。粉体を練り混ぜ容器にすべて投入し、攪拌しながら水を徐々に加えていきます。

●攪拌

・攪拌時間は計量した水をすべて投入してから、1～2分程度とし、練り残しがないように注意して下さい。

3. 塗り付け・充填

●材料の塗り付け

・下地との密着部分はコテ圧をしっかりかけ、強く擦りつけるように塗りつけます。

●仕上げ

・仕上げ面は素早くコテで均して下さい。練り混ぜ後10分以内に使用して下さい。

4. 養生

●適切な養生

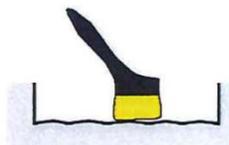
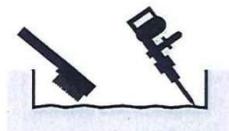
・強風、日射が著しい場所では必要に応じてシート類で保護して下さい。

・冬季は必要に応じて保温養生して下さい。

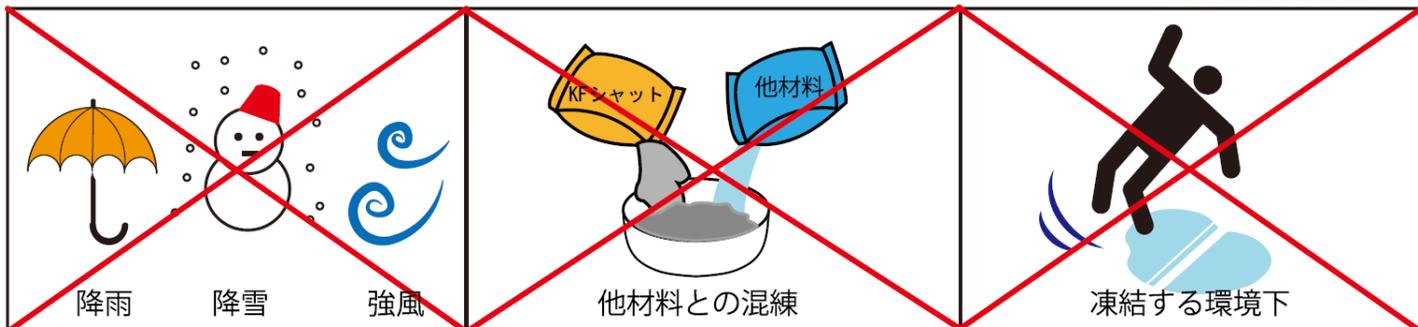
●養生期間

・硬化時間の目安は30分程度です。

・夏期は硬化時間が早く、冬季は硬化時間が遅くなります。



使用上の注意



危険

- 発がんのおそれ
- 重篤な皮膚の薬傷
- 重篤な目の損傷
- 呼吸器系の障害
- 長期または反復暴露による呼吸器系、腎臓の障害



●注意事項

- 【安全対策】**
- ・子供の手の届かないところにおくこと。
 - ・全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。
 - ・保護手袋、保護衣、保護眼鏡、保護面を着用すること。
 - ・この製品を使用する時には、飲食または喫煙をしない。
 - ・粉じんを吸入しないこと。
 - ・取扱い後はよく手を洗うこと。
- 【応急処置】**
- ・吸入した場合、空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。
 - ・皮膚、髪に付着した場合、流水/シャワーで洗うこと。
 - ・眼に入った場合、水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。
 - ・飲み込んだ場合、口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。
 - ・汚染された衣類を再使用する場合には洗濯すること。
 - ・暴露またはその懸念がある場合は、医師の診断、手当を受けること。
- 【保管】**
- ・濡れる場所、多湿の場所の保管は避けること。
 - ・直射日光を避けた屋内で保管すること。
 - ・施錠して保管すること。
- 【廃棄】**
- ・都道府県/市町村の規則に従って内容物、容器を廃棄すること。

●取扱い前に安全データシートを必ずお読みください。