

速乾性無収縮ポリマーセメント補修材

KFシャット



施工前

feature

1

無収縮

収縮性をコントロールすることで既設部分との密着性を確実にします



KFシャット施工

feature

2

速乾性

速乾性の材料で、補修後の開放時間を短くできます



表層仕上げ(KFロードメンテN)

feature

3

高強度

短時間で高い強度が発現し大きな荷重のかかる部位の補修に適します

適用箇所例

- ・PC版の角の欠損
- ・大型トレーラーの往来等、大きな荷重がかかり定期的な補修が必要な箇所

適用実績

- ・空港(中部国際、広島、沖縄等)
- ・自衛隊駐屯地内



パッケージ



荷姿	10kg/袋 × 2ヶ
添加水量	16~18%
標準配合 (1袋あたり)	KFシヤット 10kg + 水 1.6~1.8kg
練り上り量	約5.5 ℓ
最小施工厚	30mm

施工方法

- 1.下地処理**
 - 脆弱化したコンクリート部分はハツリ、除去して健全な面を露出させてください。
 - 下地調整剤はコンクリート用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ください。
- 2.練り混ぜ**
 - 粉体10kgに対して水1.6~1.8kg(W/P=16~18%)を計量します。
 - 練り混ぜ容器に水を1.6~1.8kgすべて投入し、攪拌しながら粉体を徐々に加えていきます。
 - 攪拌時間は計量した粉体をすべて投入してから1~2分とし、練り残し等がないように注意します。
- 3.充填、練付け**
 - 下地との接着部分はコテ圧をしっかりとかけ、強くすり付けるように塗り付けます。
 - 仕上げ面はコテで均して下さい。練り混ぜ後は約10分以内に使用して下さい。
- 4.養生**
 - 硬化時間の目安は30分程度です。
 - 夏季は硬化時間が早く、冬季は硬化時間が遅くなります。
 - 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。

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	

施工上の注意

- 降雨、強風、積雪等により施工に支障の恐れのある場合は施工を見合わせてください。
- 凍結の恐れのある場合は施工を見合わせてください。やむを得ず施工する場合は仮囲い、シート等で覆いヒーター等で保温してください。
- 他材料との混合は行わないでください。

危険 

● 危険のおそれ ● 腐食性皮膚の刺激 ● 腐食性眼の刺激 ● 呼吸器系の刺激 ● 長期または反復曝露による呼吸器系、腎臓の障害 ● 遺伝性疾患のおそれ

● 注意事項

【安全対策】 子供の手の届かないところに置くこと。 ● 全ての安全注意を熟知し理解するまで取り扱わないこと。 ● 保護手袋、保護靴、保護服、保護面を着用すること。 ● この製品を使用する際には、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。 ● 皮膚または髪に付着した場合、流水/シャワーで洗うこと。 ● 眼に入った場合、水で数分間洗浄し、コンタクトレンズを容れ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。嘔吐には注意しないこと。 ● 汚染された衣服を廃棄する場合は完全すること。 ● 服またはその状態がある場合は、医師の診察、手洗いを要すること。

【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。 ● 施設して保管すること。

【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。

● 取扱い時に安全データシートを必ずお読みください。

■ 本製品の仕様は予告無く変更する場合があります。
記載内容は施工保証するものではありません。