

欠損部補修・断面修復用速硬軽量モルタル

(下塗り：初期補修用プレミックスポリマーセメントペースト)

2材形

キクスイ R L モルタル

(下塗り：キクスイメンテペースト)

UR都市機構 保全工事適合材料

ホルムアルデヒド放散等級

F☆☆☆☆

NSK - 0307049 (キクスイ R L モルタル)

NSK - 0307050 (キクスイメンテペースト)

「キクスイ R L モルタル」は、混和液部と無機質系結合材を主とした粉体部で構成される2材形の欠損部補修・断面修復用速硬軽量モルタルです。

優れた防錆性と付着性を有した「キクスイメンテペースト」と併用することで、露出鉄筋を伴う欠損部へも施工できます。

特長

01 優れた作業性

軽量であるため、軒天やあげ裏での施工が容易です。

02 優れた硬化性

施工翌日には、強度が発現し次の工程に移れます。

03 安定した品質

既調合の粉体と混和液をセットしていますので、安定した品質を確保できます。

用途

・コンクリート・モルタル等の欠損部補修・断面修復用

適用下地

コンクリート・セメントモルタル 等

●標準施工仕様

工程	材料・調合	施工用具・条件	塗回数	使用量
下塗り	キクスイメンテペースト 主材：10kg 混和液：5kg	刷毛	1	適宜
欠損部充填	キクスイ R L モルタル 主材：14kg 混和液：1.4kg 清水：1.8～2.5L	金ゴテ等	1以上	適宜

	単位容積質量	練り上り容量	塗厚
キクスイメンテペースト	約1.7kg/L	約9L	—
キクスイ R L モルタル	約1.6kg/L	約11L	25mm以下 / 1回

(注) 上記の各数値は、全て標準のものです。施工方法、施工条件により各々多少の幅を生じることがあります。

キクスイ R L モルタル

(下塗り:キクスイメンテペースト)

荷 姿

キクスイ R L モルタル	主 材	NET	14 kg/ポリ袋入
	混和液	NET	1.4 kg/ビニール袋入
キクスイメンテペースト	主 材	NET	10 kg/ポリ袋入
	混和液	NET	5 kg/ビニール袋入

施工上の注意点

1. 「キクスイメンテペースト」の調合は、混和液 5kg に対して主材 10kg をミキサーで攪拌しながら徐々に加え、まま粉ができないよう十分混練して下さい。また、1回の混練量は夏期30分、冬期2時間以内に使い切れる量として下さい。
2. キクスイ R L モルタル」の調合は、混和液 1.4kg に清水 1.8L を加え主材 14kg を高速ミキサーで攪拌しながら徐々に加え、まま粉ができないよう十分混練し、0~0.7L の清水で適性軟度に調整して下さい。また、1回の混練量は 30~60 分以内(20℃)に使い切れる量として下さい。
3. 攪拌機は 100V、750W 以上の馬力のある回転羽根つき(スクルー型)攪拌機又は、小型モルタルミキサーを使用して下さい。
4. 欠損部の脆弱部を除去し、汚れ及び付着物は研磨紙、布及び水洗い等により除去して下さい。
5. 鉄筋が露出している場合は、周囲のコンクリート等をはつり、ワイヤーブラシ等でケレンを行い、錆を除去し、次工程の防錆処理に進んで下さい。
6. 下地処理が済んでいることを確認した後、露出している鉄筋部分には、キクスイメンテペーストにより防錆処理をしてください。
7. モルタル、コンクリート等の被塗面は適当な水湿または吸水調整材を塗布してください。
8. 「キクスイ R L モルタル」を塗り付ける前に被塗面には必ず「キクスイメンテペースト」を仲介接着剤として使用して下さい。
9. 「キクスイ R L モルタル」の 1 回の塗り厚は 25mm 以下です。それ以上厚塗りする場合は数回に分け、くし目を入れ硬化状態を見ながら塗り重ねて下さい。
10. 「キクスイ R L モルタル」充填後、充填部と周辺の既存モルタル、既存コンクリートとの境界面(幅 75mm)に 5 時間以上経過後、「キクスイメンテペースト」を刷毛塗りして下さい。
11. 気温が 5℃ 以下の場合は施工を避けて下さい。
12. 強風及び降雨、降雪の場合又はそれらが予想される場合は施工を避けて下さい。
13. 施工器具等の洗浄水が、河川に流出したり、土壌にしみ込まないようにして下さい。
14. 磁器タイル洗浄用の酸が表面に付着すると変色したり、溶解することがあります。磁器タイルの洗浄用の酸が塗装面に付着する可能性がある場合は、必ず塗装面のマスキングを行って下さい。
15. シーリング材の上に施工する場合、シーリング材の種類等により、汚染や密着不良を起こすことがあります。詳しくは弊社営業所までお問い合わせ下さい。



注意点

掲載製品を取り扱う際は、各製品の SDS 及び標準施工仕様書、注意事項を守って施工してください。
※上記の各種製品データは、[kikusuiダウンロードサイト](#) (『キクスイダウンロードサイト』を検索) でご確認ください。

