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 ＲＬ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 ＲＬモルタル）
NSK - 0307050（キクスイ メンテペースト）

「キクスイ ＲＬ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：10 kg 混和液：5 kg	刷毛	1	適宜
欠損部充填	キクスイ ＲＬモルタル	主　材：14 kg 混和液：1.4 kg 清　水：1.8～2.5 L	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 1.7 kg／L	約 9 L	—
キクスイ ＲＬモルタル	約 1.6 kg／L	約 11 L	25 ㎜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。

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 ＲＬモルタル
（下塗り：キクスイ メンテペースト）

荷　　姿

キクスイ ＲＬ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をミキサーで撹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 ＲＬモルタル」の調合は、混和液1.4kgに清水1.8Lを加え主材14kgを高速ミキサーで撹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. 撹拌機は100Ｖ、750Ｗ以上の馬力のある回転羽根つき（スクリュー型）撹拌機又は、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しまたは吸水調整材を塗布してください。
8.「キクスイ ＲＬ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 ＲＬモルタル」の１回の塗り厚は25㎜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 ＲＬ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75㎜）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。

菊水化学工業株式会社　本社 ☎ 052-300-2222(代)
ホームページ https://www.kikusui-chem.co.jp/

仙　台　☎ 022-706-5710
東　京　☎ 03-3981-2500
名古屋　☎ 0568-69-5200
大　阪　☎ 06-7668-5320
福　岡　☎ 092-433-6262

●このパンフレットは2019年11月の情報により作製しております。
●このパンフレットに掲載の製品は、予告なしに仕様や取り扱いを変更することがあります。
●諸官公庁等の特記仕様がある場合は、それを優先して下さい。