

TECHNICAL DATA

K I K U S U I

種 類	欠損部補修用軽量ポリマーセメントモルタル (ビニロン繊維混入)
商 品 名	BR-CLH

整理番号	標-1-N52107
------	------------

DATE : _____

菊水化学工業株式会社

標準施工仕様書

- 種類：欠損部補修用軽量ポリマーセメントモルタル（ビニロン繊維混入）
- 商品名：BR-CLH
- 用途：コンクリート・モルタル等の欠損部充填補修用
- 適用下地：コンクリート・PCパネル・セメントモルタル等

● 仕様

工程	材料・調合	施工用具・条件	塗回数	間隔時間 (20℃)	使用量
下地調整	BR-CLH 主材：20kg 混和液：2kg 清水：2.3~2.8ℓ	金ごて	1以上	24以上 工程内 16以上	約16kg/m ² (約10mm厚) 約1.5m ² (約10mm厚) 混練比重：約1.65kg/ℓ 練り上り容量：約15ℓ

● 施工上の要点

- (1) 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。
- (2) 鉄筋が露出している場合は、スクレーパー、ワイヤーブラシ、研磨紙等により錆を除去し、錆止め処理をして下さい。
- (3) 調合は、混和液2kgに清水2.3リットルを加え主材20kg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、0~0.5リットルの清水で適性軟度に調整して下さい。
- (4) 1回の塗り厚は30mm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。
- (5) 調合後の可使時間は、1時間以内(20℃)です。
- (6) 大きな面積については、アンカーピン、ステンレス線、メッシュ等を併用して施工して下さい。

● 注意事項

- (1) 気温が5℃以下の場合は施工を避けて下さい。
- (2) 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。
- (3) 混和液は、直射日光下及び0℃以下での保管は避けて下さい。
- (4) 主材は、湿気や水掛かりに注意して保管して下さい。

組 成 表

種 類 欠損部補修用ポリマーセメントモルタル（ビニロン繊維混入）

商 品 名 BR-CLH

荷 姿 BR-CLH

主 材 NET 20kg/袋入

混和液 NET 2kg/ポリ容器入

組 成

● 主 材

内 容	重 量 (%)
無機質結合材	38.7
骨材、ビニロン繊維	60.6
添加剤	0.7
計	100.0

● 混 和 液

カチオン系アクリル樹脂エマルジョン	100.0
計	100.0

ー以下余白ー

性能試験成績書

種類	建築用下地調整塗材 (CM-2)	
商品名	BR-CLH	
供試材料	BR-CLH [主材] [混和液]	
試験方法	JIS A 6916:2006に準拠 (下地調整塗材 CM-2)	
試験項目	規 格	結 果
軟度変化	-20 % ~ 20 %	-10
耐ひび割れ性	ひび割れがないこと	異常なし
耐衝撃性	ひび割れ及びはがれがないこと (1000g球型おもり、50cm)	異常なし
曲げ強さ	5.0N/mm ² 以上	8.5
圧縮強さ	10.0N/mm ² 以上	29.8
付着強さ	標準養生時 : 1.0N/mm ² 以上	1.8
	低温養生時 : 0.7N/mm ² 以上	1.6
吸水量	2.0g以下	1.4
透水量	0.5ml/h以下	0.3
長さ変化率	0.15%以下	0.052
耐久性	複層仕上塗材の場合 割れ、膨れ及びはがれがなく、付着強さが1.0 N/mm ² 以上であること	1.2
	陶磁器質タイルの場合 付着強さが0.6 N/mm ² 以上であること	1.1
<p>※ 結果数値は試験値であり品質保証値ではありません。</p> <p style="text-align: center;">-以下余白-</p>		