

急結・補修用モルタル リペアクリック

リペアクリックは、特にコンクリート、二次製品の補修を対象に開発された水で練るだけで簡単に使用できるプレミックスタイプの緊急補修用急結モルタルです。

リペアクリックは、早強性に富み、又非常に粒子が細かいので、コンクリート破損面との接着性に優れ、镘仕上げは勿論、削り出しによる仕上げにも表面にザラつき（砂目等）を生じることなく、平滑な表面を作り出すことができます。

リペアクリックの種類

NET : 20kg (5kg×4) 入					
種類	M-5	M-10	M-20	M-40	M-60
凝結時間は20℃を基準とする	5分タイプ	10分タイプ	20分タイプ	40分タイプ	60分タイプ

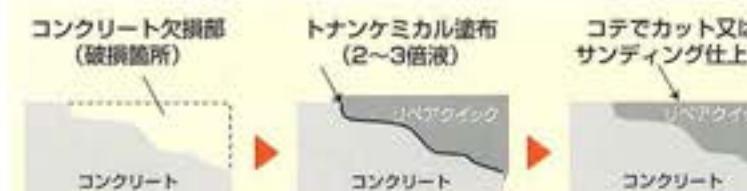
リペアクリックの特長

- 急結・早強性で短時間に仕上げが可能です。
- 凝結時間の異なる種類があり、用途に応じて選べます。
- 接着性に優れ、剥離の心配がありません。
- 粒子が細かく、仕上がり面が平滑になります。

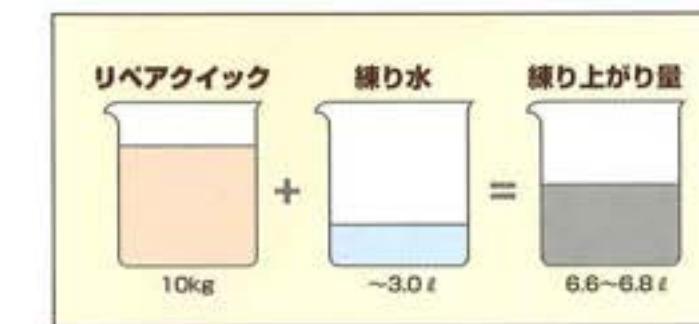


欠損部の補修例

- コンクリートの脆弱部はハツリ取り、清掃し水洗いします。
- リペアクリックの混練したのものを欠損部分よりやや厚めに盛り、欠損面に十分押しつけます。
- 硬化直後にコテにてカット又は、サンディング仕上げして、コンクリート面と同じに仕上げます。
- 下地コンクリートとの接着性をより高める場合は、トナンケミカル2~3倍液を塗布します。



リペアクリックの標準配合(重量比)



リペアクリックの使用量 (kg) = 充填する容積 (L) × 1.50

強度試験及び接着力試験

種類	W/C (%)	凝結時間(分)		圧縮強さN/mm ² (kg/cm ²)				接着強さ (N/mm ²)
		始発	終結	1日	3日	7日	28日	
M-5	30	4	5	17.6 (180)	24.0 (245)	30.9 (315)	39.4 (402)	1.57
M-10	30	7	10	16.9 (172)	21.9 (223)	30.4 (310)	39.5 (403)	1.59
M-20	30	15	25	16.3 (166)	21.4 (218)	30.6 (312)	39.5 (403)	1.60
M-40	30	25	48	14.0 (143)	20.6 (210)	30.3 (309)	39.7 (405)	1.58
M-60	30	35	80	13.2 (135)	20.1 (205)	29.6 (302)	40.0 (408)	1.58