

急結・補修用モルタル リペアクイック

リペアクイックは、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タイプの緊急補修用急結モルタルです。

リペアクイックは、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、鏝仕上げは勿論、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。

リペアクイックの種類

NET : 20kg (5kg × 4) 入

種類	M-5	M-10	M-20	M-40	M-60	M-90
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	90分タイプ

リペアクイックの特長

- 急結・早強性で短時間に仕上げが可能。
- 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。
- リペアクイックの混練した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、トナケミカル2~3倍液を塗布します。



リペアクイックの標準配合(重量比)



リペアクイックの使用量 (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

