

トナnbond®

REPAIR

無収縮・急硬モルタル

リペモル

MORTAR



 トナnbond株式会社

〒143-0003 東京都大田区京浜島2丁目16番9号
TEL 03-5755-8161 FAX 03-5755-8162

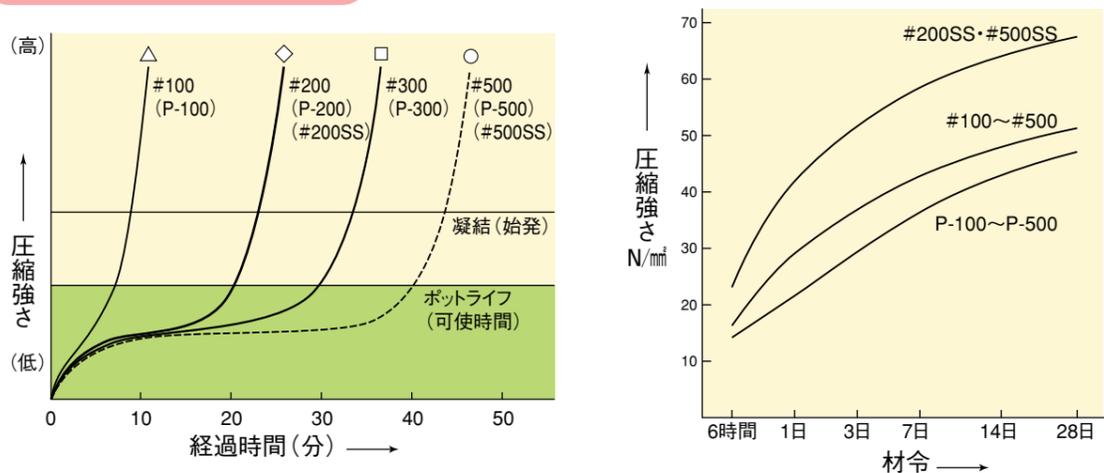
トナnbond株式会社

無収縮・急硬モルタル リペモル

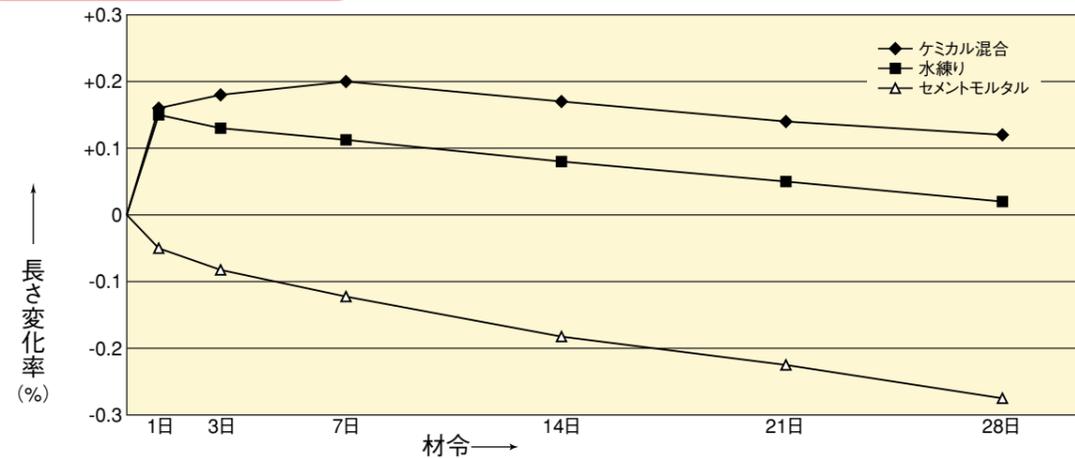


リペモルは特殊急硬性セメントに合成樹脂・珪石砂等を配合した無収縮性の仕上げ用ポリマーセメントモルタルです。
 リペモルを混練した後、凝結まではほぼ一定の粘性を保ち、可使用時間が長く施工に余裕ができます。
 硬化後は短時間で実用強度に達します。接着性、耐久性、防水性に優れた理想的なプレミックスタイプの無収縮急硬性ポリマーセメントモルタルです。

●リペモルの圧縮強さ

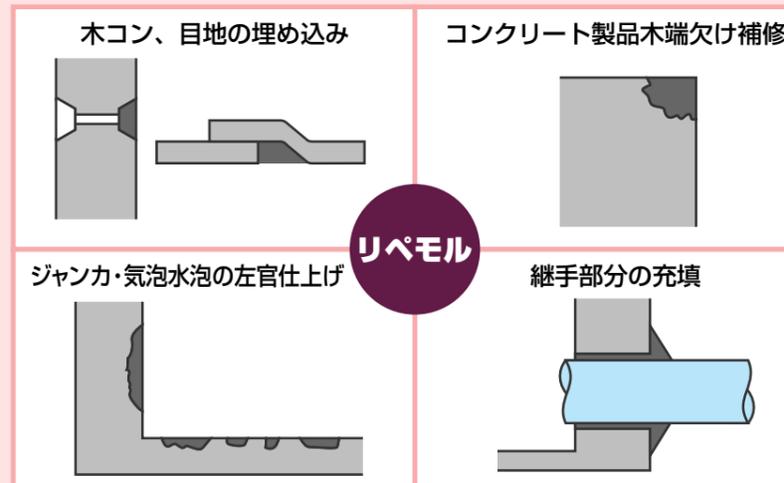


●長さ変化率



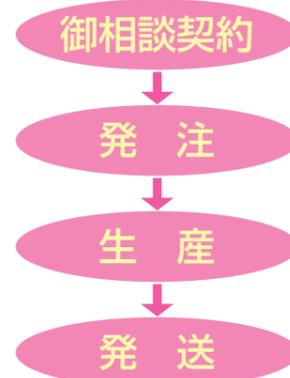
リペモルの用途

- 木コン、目地継手などの埋め込み
- 各種コンクリート製品の仕上げ
- コンクリート工事における緊急仕上げ
- マンホールのコーキング及び調整材



オーダー生産をお勧めいたします

お客様の施工基準、又コンクリート色調に合わせ、オリジナルの製品(色調・凝固時間等)をご相談のうえ、御社指定品として製造させていただきます。



- 仕上りの色合わせ・凝結時間を設定してサンプル品を提出し、試験施工をしていただきます。
- 1Lot. (300kg以上) 使用時季に合わせて配合調整
- 品質管理・凝結テストの実施
- 発注より4日以内に納品 (一部地域を除く)

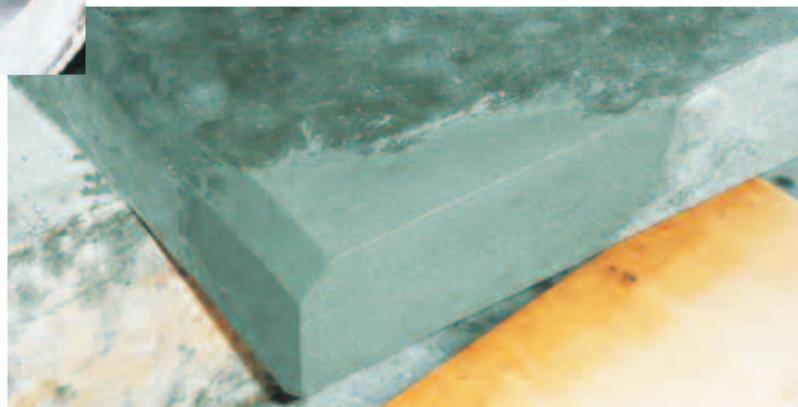
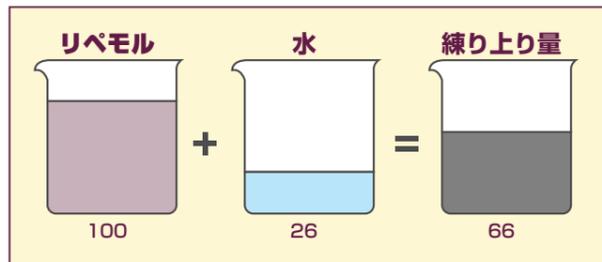
リペモル (P-タイプ)

種類	凝結時間(分)	特長
P-100	7~13	粒度が細かく、表面が滑らかに仕上がります。 凝結後、緩やかに強度が増しますので、約60分までは金ゴテ等で削って整形することが可能です。
P-200	15~25	
P-300	25~35	
P-500	40~60	



標準配合

リペモル	100	kg
練り水	25~28	ℓ
練り上り量	64~68	ℓ



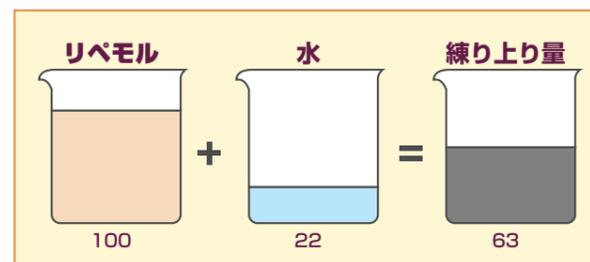
リペモル (#-タイプ)

種類	凝結時間(分)	特長
#100	7~13	凝結後、速硬性があり、形成と脱型、コンクリート製品の移動が短時間にできます。 圧縮強さ、6時間で13N/mm ² 、1日で27N/mm ² 、7日で40N/mm ² 以上になります。
#200	15~25	
#300	25~35	
#500	40~60	



標準配合

リペモル	100	kg
練り水	20~23	ℓ
練り上り量	61~65	ℓ



リペモル (#-SSタイプ)

種類	凝結時間(分)	特長
#200SS	15~25	凝結後、超速硬性があり、6時間で20N/mm ² 、1日で40N/mm ² 、7日で57N/mm ² 以上になり、超高強度二次製品の仕上げに最適です
#500SS	30~60	



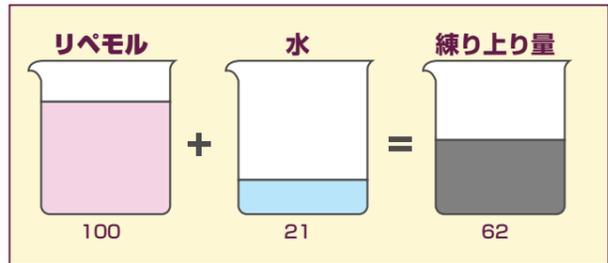
不陸調整用モルタルとして

標準配合

リペモル	100	kg
練り水	20~23	ℓ
練り上り量	60~63	ℓ



高強度製品の仕上げに



リペモル使用量の計算方法

P-タイプ	使用量 (kg).....	使用箇所の容積 (ℓ) × 1.52
#-タイプ	使用量 (kg).....	使用箇所の容積 (ℓ) × 1.59
#-SSタイプ	使用量 (kg).....	使用箇所の容積 (ℓ) × 1.61

施工上の注意

- 穴埋め及び仕上げ箇所のコンクリート面は清掃し、必要に応じてサンディング又はブラッシングし水洗いして下さい。
- 下地コンクリートの吸水が著しい場合は、施工前十分に水湿しをして下さい。
- 接着力を高める場合は下塗りや、練り水にトナンケミカル希釈液をご使用下さい。
- **リペモル**は温度により凝結時間が変わりますので使用前に少量テスト練りをして、凝結時間を確かめて下さい。
- 仕上げを行った箇所は乾燥しないよう充分養生に心掛けて下さい。
- **リペモル**は特殊配合モルタルですから、他のセメント類を混ぜて使用しないで下さい。

試験成績

圧縮強さ、接着強さ

●リペモルP-タイプ

リペモルの種類	水比 (%)	凝結時間(分)		圧縮強さ(N/mm ²)					接着強さ(N/mm ²)
		始発	終結	6時間	1日	7日	14日	28日	
P-100	26	7	9	13.1	21.6	36.4	39.3	47.1	1.7
P-200	26	18	22	12.4	21.1	37.8	40.4	47.9	1.8
P-300	26	25	32	12.2	20.7	37.2	39.8	47.4	1.8
P-500	26	46	63	11.3	20.1	36.8	39.4	47.0	1.7

●リペモル #-タイプ

リペモルの種類	水比 (%)	凝結時間(分)		圧縮強さ(N/mm ²)					接着強さ(N/mm ²)
		始発	終結	6時間	1日	7日	14日	28日	
#100	22	8	10	16.3	29.1	41.3	46.1	51.3	1.8
#200	22	19	22	14.6	28.5	40.8	46.3	51.0	1.7
#300	22	27	32	14.2	28.2	41.1	46.3	51.2	1.7
#500	22	44	59	13.9	27.3	41.5	46.8	51.5	1.7

●リペモル #-SSタイプ

リペモルの種類	水比 (%)	凝結時間(分)		圧縮強さ(N/mm ²)					接着強さ(N/mm ²)
		始発	終結	6時間	1日	7日	14日	28日	
#200SS	21	22	25	23.1	41.9	58.5	61.4	67.5	2.3
#500SS	21	43	55	21.5	40.8	57.9	60.7	66.9	2.2

試験方法

圧縮強さ：JIS R5201

接着強さ：建研式

※試験結果は施工条件などにより異なる結果を生ずることがあります