

寒冷地用無収縮ポリマーセメント補修材

モルシャットRC：コスメティック

速乾

無収縮

低温環境下

特長

1. 速乾性

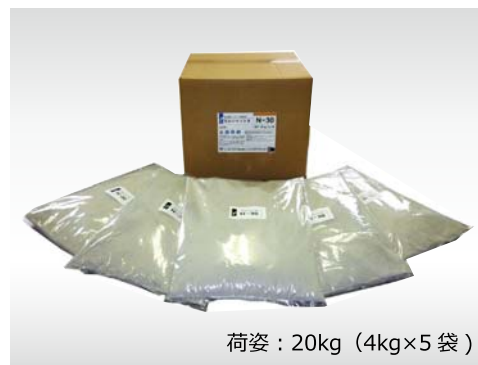
速乾性を有し、水練り後、短時間で硬化するため、緊急工事、補修に最適です。

2. 無収縮

無収縮性のため、硬化後のひび割れを抑制します。

3. 低温環境下

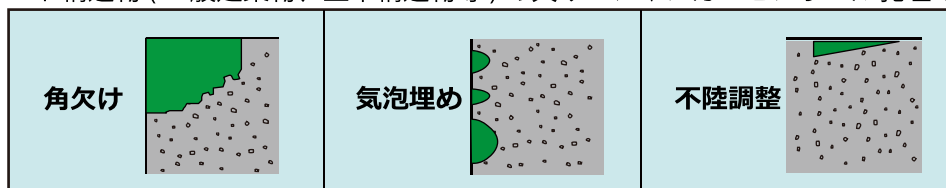
特殊混和材配合のため、気温5～-5℃程度の寒冷地でも硬化します。（0℃以下施工の場合は、施工上の注意に従事下さい）



荷姿：20kg（4kg×5袋）

用途

- コンクリート構造物（一般建築物、土木構造物等）の欠け・ジャンカ・ピンホール孔埋め等



標準仕様

荷姿	水粉体比	標準配合	練上り量	施工量
20kg (4kg×5袋)	23～28%	 1kg + 260g	約0.6ℓ	約0.13m ² (5mm厚塗り)
品目	色調	硬化時間		
		硬化時間 20℃	硬化時間 5℃	硬化時間 0℃
TN-2	灰色白系	2分	7分	10分
TN-5		6分	30分	40分
TD-2	灰色	2分	7分	10分
TD-5		6分	30分	40分

※気温0℃以下で環境状況によっては、凍結または極端な硬化遅延が起こり得ますので、粉体、水の温度調整の上、試験練りを行ってからご使用下さい。

物性試験結果例

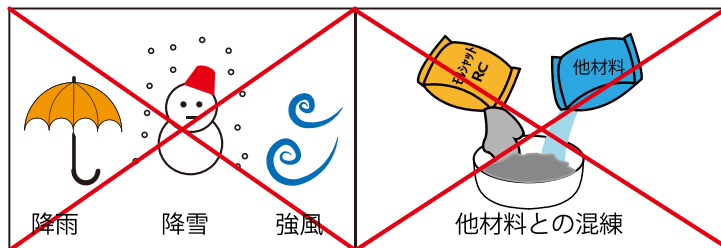
試験項目	圧縮強度 (N/mm ²)					付着強さ (N/mm ²)	膨張収縮率 (%)
	1日	3日	7日	14日	28日		
材齢	1日	3日	7日	14日	28日	28日	7日
社内規定値	—	15以上	—	—	35以上	1.0以上	収縮しないこと
TN-2, TD-2	15.7	25.1	30.1	35.6	46.5	1.70	+0.03
TN-5, TD-5	19.0	27.3	36.6	40.8	51.4	1.72	+0.03

粉体温度：5℃ 水温：5℃ 硬化後養生温度：20℃ 水粉体比2.6%

準拠した規格・試験方法等：日本工業規格(JIS)、日本道路公団規格(JHS)、土木学会基準(JSCE)、公共建築工事標準仕様書、断面補修用ポリマーセメントモルタルの品質基準の品質(案)

本カタログ内測定値は試験・実験施設内でのデータです。施工現場での実測値はこのデータより変動する場合があります。本製品は受注生産となります。

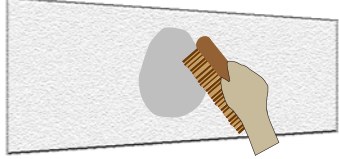
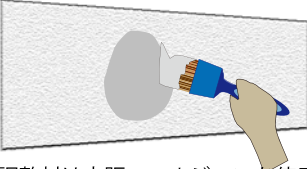

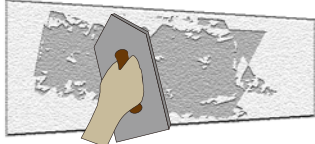
施工上の注意



●気温 0℃以下施工の場合


- ・材料硬化は発熱量に大きく影響します、こぶし程度の大きさで固めていただければ発熱量も確保でき、気温 0 度以下でも硬化されます。
- ・施工厚 0 ～ 5mm 程度の薄塗りで施工を行った場合、施工表面または下地から熱を奪われ硬化不良となる場合があります。
- ・不具合予防の為に、使用前に、粉体温度、水温度、補修箇所温度など確認し、調整の上で試し練りを行って使用下さい。

施工方法

<p>①ブラシ等で脆弱層、レタ入、汚れ等除去して下さい。表面が凍結している場合は、表面をガスバーナー等で温めて下さい。</p> 	<p>②十分に水湿、必要に応じて吸水調整材を塗布して下さい。凍結してしまう状況であれば温水を使用下さい。</p>  <p>※吸水調整材は市販エマルジョンを使用下さい</p>
<p>③練混ぜは、粉体のダマがなくなるまで均一に練混ぜして下さい。硬化開始後の再加水・練り返しは、硬化、接着不良の原因となりますので注意して下さい。</p> 	<p>④補修箇所へ試料を盛り、形を整えます、ある程度硬化したら切削仕上げを行って下さい。下地との接着部は、コテ圧をかけ、強く押し付けるように塗布して下さい。</p> 

※施工後養生

通風や日射による早期乾燥を防止するため、必要に応じてシート養生を行って下さい。
保温養生を心がけて下さい。

<h2>使用上の注意</h2> 	
<p>取扱上の注意</p>	<p>●眼、皮膚、衣類への接触を避けるために保護具（ゴム手袋、長靴、眼鏡、マスクなど）を使用して下さい。 ●皮膚などに接触すると炎症を起こすことがあります。●食べたり、吸引などしないようにして下さい。</p>
<p>応急処置</p>	<p>●眼に入った場合は速やかに清浄な水で十分に洗眼したのち、医師の診断を受けて下さい。 ●吸引した場合は速やかに新鮮な空気の場所に移動し、水で良くうがいをし、直ちに医師の診断を受けて下さい。 ●皮膚に接触した場合は、清浄な水で十分に洗い流し、必要に応じて医師の診断を受けて下さい。</p>
<p>保管方法</p>	<p>●水で濡れる場所や、多湿の場所での保管は避けて下さい。●直射日光を避けた屋内で保管して下さい。 ●粉塵爆発の可能性を高めるような保管方法は避けて下さい。</p>
<p>廃棄上の注意</p>	<p>●都道府県知事許可を受けた産業廃棄物処理業者に委託して処理を行なって下さい。</p>

■ 本製品の仕様は予告無く変更する場合があります。
記載内容は施工保証するものではありません。



ISO 9001:2008 ISO 14001:2004 認証取得

トーヨーマテラン株式会社

〒480-0303 愛知県春日井市明知町1512番地
TEL 0568-88-3322 FAX 0568-88-2685
http://www.matelan.co.jp



プラスチックペースタ及び型枠油の総合資材メーカー

富国石油株式会社

本社・東名工場 〒410-0011 静岡県沼津市岡宮949-8
TEL 055-921-4331(代) FAX 055-921-5886
URL http://www.fukoku-oil.com