

速乾系無収縮ポリマーセメント補修材

モルシャットR：コスメティック

速乾

無収縮

ポリマー

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. ポリマー

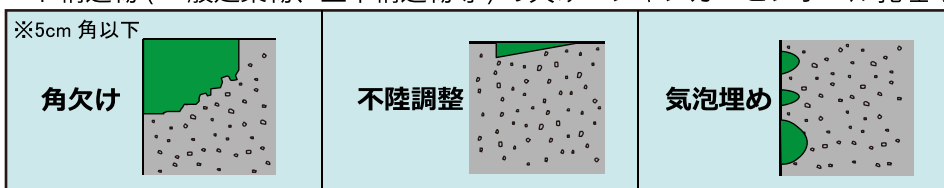
ポリマー含有により、付着性に優れているため構造物との一体化が図れます。



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

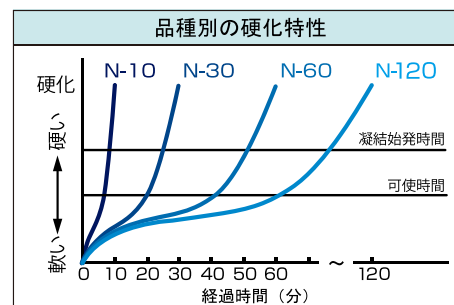


標準仕様

標準塗布厚：1～5mm

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	可使時間(20℃)	硬化時間(20℃)
N-10	灰色白系	7分	12分
N-30		14分	25分
N-60		35分	52分
N-120		73分	105分



物性試験結果例

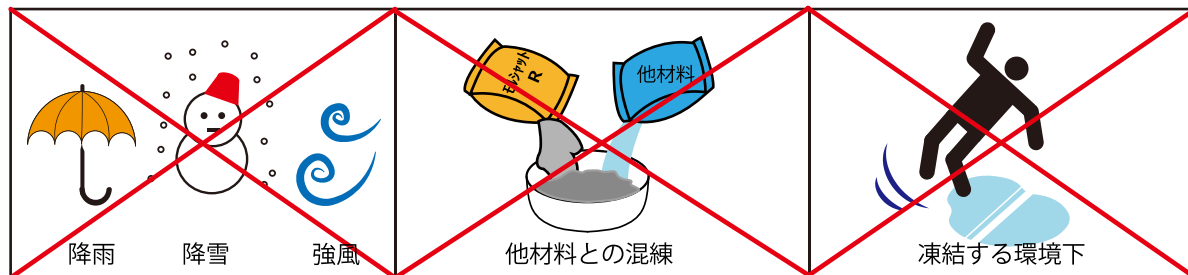
試験項目	圧縮強度 (N/mm ²)					付着強さ (N/mm ²)	膨張収縮率 (%)
	1日	3日	7日	14日	28日		
材齢	1日	3日	7日	14日	28日	28日	7日
規定値	—	25以上	—	—	45以上	1.0以上	収縮しないこと
測定値	20.4	29.0	38.2	48.6	55.2	1.72	+0.07

材料N-30（温度20℃・水粉体比23%）

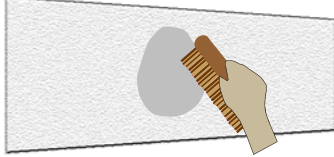
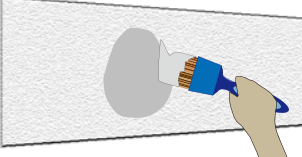
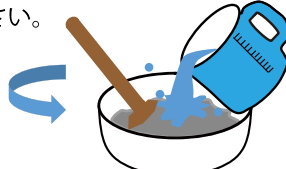
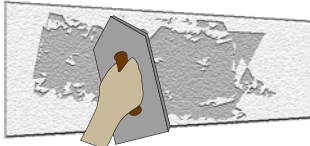
準拠した規格・試験方法等：日本工業規格(JIS)、日本道路公団規格(JHS)、土木学会基準(JSCE)、公共建築工事標準仕様書、断面補修用ポリマーセメントモルタルの品質基準の品質(案)

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。

施工上の注意



施工方法


<p>① ブラシ等で脆弱層、レタス、汚れ等除去して下さい。</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。</p>  <p>※吸水調整材は市販品を使用して下さい。</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。</p>  <p>※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 下地との接着をよくするため、コテ圧をかけ、強く押し付けるように塗りつけて下さい。</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。
冬季は保温養生を心がけて下さい。

色目に関して

品種Dシリーズ(灰色)もございますが、1バッチ製造数より受注生産となります。注文書を頂いてから10日程お待ち頂く場合がございますので予めご了承ください。

<p>危険</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・発がんのおそれ ・重篤な皮膚の薬傷 ・重篤な目の損傷 ・呼吸器系の障害 ・アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ ・長期または反復暴露による呼吸器系、腎臓の障害 	
<p>●注意事項</p> <p>【安全対策】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・子供の手の届かないところにおくこと。 ・全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。 ・保護手袋、保護衣、保護眼鏡、保護面を着用すること。 ・この製品を使用する時には、飲食または喫煙をしない。 ・粉じんを吸入しないこと。 ・取扱い後はよく手を洗うこと。 ・汚染された作業衣は作業場から出さないこと。 <p>【応急処置】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・吸入した場合、空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。 ・皮膚、髪に付着した場合、流水/シャワーで洗うこと。 ・眼に入った場合、水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。 ・飲み込んだ場合、口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。 ・汚染された衣類を再使用する場合には洗濯すること。 ・暴露またはその懸念がある場合は、医師の診断、手当を受けること。 <p>【保管】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・濡れる場所、多湿の場所の保管は避けること。 ・直射日光を避けた屋内で保管すること。 ・施錠して保管すること。 <p>【廃棄】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・都道府県/市町村の規則に従って内容物、容器を廃棄すること。 <p>●取扱い前に安全データシートを必ずお読みください。</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 ISO 14001 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