

NSドカモルQ

欠損部補修用速硬軽量モルタル
(再乳化形粉末樹脂混入タイプ)

NSドカモルQは、コンクリート・モルタルの欠損充填・断面修復工事用に開発した初期接着性・強度発現性に優れ、抜群のこて塗り作業と一度に60mmまでの厚付けを可能にした軽量ポリマーセメントモルタルです。

特長

- ポリマーセメント系のため有機溶剤を含まず、作業者の健康や環境に優しい製品です。
- こて塗り作業性に優れ、「だれ」、「ずれ」がなく、一度に厚さ60mmまでの欠損補修ができます。
- 厚付けしてもひび割れの心配がありません。
- 短時間で硬化し約3時間で、水系仕上げが可能です。
- 再乳化形粉末樹脂の混入により高い接着性と耐久性を示します。
- 一材化製品のため、缶・ボトル等の廃材が出ません。
- 現場では、水を加えて練り混ぜるだけで施工が可能です。

標準仕様

荷姿	適用部位	適用下地	適用仕上げ	標準調合	塗厚	標準施工面積
10kg/箱	鉄筋腐食による欠損部*の断面修復、水切りの欠け部分、モルタルの欠け部分、壁面の補修	コンクリート、モルタル、PC板	クロス、仕上塗材等	清水 約3.2ℓ	5～60mm	0.33m ² (30mm厚)

*コンクリートかぶり厚確保のための補修に用いる場合を除く。

上記標準仕様以外での施工による不具合につきましては、弊社では責任を負いかねますのでご注意ください。
※各生産工場により、標準調合(加水量)が若干変わることがありますので、製品の包装袋の記載値で調合してください。

練り混ぜ時間が短い場合、強度低下の要因になりますので、練り混ぜ時間は3分を確保してください。

性能

試験項目	試験結果	試験方法	
単位容積質量(kg/L)	1.32	JIS A 1171-2000 に準ずる	
圧縮強さ(N/mm ²)	材齢 1日		11.4
	材齢 3日		12.1
	材齢 7日		18.3
	材齢 14日		23.4
	材齢 28日		25.3
接着強さ(N/mm ²)	材齢 1日		1.28
	材齢 3日		1.66
	材齢 7日		2.05
	材齢 28日		2.10
接着耐久性	1.99		
吸水率(%)	材齢 28日		15.6
長さ変化率(%)	材齢 28日		0.14

※上記試験結果は、JIS等の規格に定められた条件下で得られた測定値です。

日本化成(株)技術開発本部

施工法

下地の清掃

下地のぜい弱層・レイタンス・油分・汚れ等をワイヤブラシ・サンダー掛け等で除去し、水洗い清掃をまたは高圧洗浄をおこなってください。
また、鉄筋が露出して発錆している場合は、スクレーパー、ワイヤブラシ、研磨紙等で錆を除去してください。

*浮き・はく落の原因となりますので、下地の清掃は入念におこなってください。

下地処理 (吸水調整材塗布)

下地乾燥後、NS ハイフレックス HF-1000 の 5 倍希釈液を刷毛等でむらなく塗布してください。
*吸水の激しい下地の場合は、ドライアウトの原因となりますので、希釈倍率を厳守し、むらなく丁寧に塗布してください。

*鉄筋が露出している場合は、NS メンテペーストを刷毛で塗布してください。

練混ぜ

NS ドモカル Q 10kg に対し、水約 3.2ℓを加え、ハンドミキサー等でダマが残らないように十分に練り混ぜてください。

*強度低下の原因となりますので、標準調合を厳守してください。加水後の材料は 30 分以内に使い切り、練足し、水を加えての練直しは避けてください。

塗付け

こて圧をかけて下地に擦り込むように塗り付け後、所定の厚さになるよう塗り付けてください。仕上材の種類によって、金ごて押え、木ごて押え、刷毛引き等をおこなってください。

*塗厚が 60mm を超える場合には、数回に分けて塗り付けてください。その際の工程間隔は、夏季 3 時間以上、冬季 1 日以上を目安としてください。

*壁で深さ 25mm 以上かつ 0.3m²以上、または、上げ裏施工の場合は、ステンレスアンカーピン・ステンレス線を併用してください。

養生

通風や直射日光を避け、必要に応じて屋内では開口部の閉鎖、屋外ではシート掛け等の養生をおこなってください。また、施工後、降雨・降雪のおそれがある場合も、シート掛け等の養生をおこなってください。

*強度が出ないおそれがあるため、通風や直射日光により塗付け面の乾燥が激しい場合は、塗付け翌日以降に散水養生をおこなってください。

*初期の雨掛り等は、強度不足・白華の原因となりますので、シート掛け等の養生をおこなってください。白華した場合には水洗い等により除去してから、次工程の作業をおこなってください。

*仕上材の素地ごしらえ等の次工程までの養生は、夏季 1 日以上 (水系仕上げは 3 時間以上)、冬季 2 日以上おこなってください。

日本建築仕上材工業会登録	
登録番号	0409034
放散等級区分表示	F☆☆☆☆
問合せ先	http://www.nsk-web.org/



使用上の注意

- 気温が 3℃ 以下になる場合には、施工を避けてください。
- 本品は既調合品です。指定材料以外の他の材料の混入は避けてください。
- 練混ぜに使用する水は、水道水等の清水を使用してください。
- 使用後の器具は速やかに水で洗浄してください。
- 製品は製造年月日を確認し、3 ヶ月以内を目安に使用してください。

本カタログに記載された内容(データ・仕様・施工法等)は、作成時点で入手できた情報・データに基づいており、実際の現場での結果を確実に保証するものではありません。また、本カタログの内容は、断りなく変更することがありますので、ご了承ください。ご使用に際しては、適切な使用方法と安全対策に注意し、お取り扱いください。



製品問合わせダイヤル ☎ **0120-974237**

製品の概要・施工に関してはこちらのダイヤルまでお問合せください。

ホームページ <http://www.nihonkasei.co.jp/> 日本化成の最新情報もご覧ください。