

# MG-5

## MG-5 の用途／概要

用途・・・PC版、RC版等の連結部に用いるグラウト材

概要・・・

形態	密度	荷姿
プレミックスセメント	3.0	20kg/袋

## MG-5の特長

- 混練作業が簡単  
プレミックス製品です。現場では水と混合するだけで所定のグラウトが得られます。
- 優れた流動性  
混練後20分迄の流動性の経時変化はほとんどありません。
- フリーディングが少ない  
フリーディングはほとんどありません。
- 実用強度の発現が速い

## MG-5の標準配合

	W/MG-5	MG-5	水	練上り量
1袋あたり	38%	20kg	7.6kg	約14 ㎏
1m <sup>3</sup> あたり		1400kg	530kg	—

## MG-5の性能

水/MG-5 (%)	硬化時間 (min)	J <sub>10</sub> 漏斗流下 時間(sec)	ブリーディング 率(%)	圧縮強度(N/mm <sup>2</sup> )			
				3h	1d	7d	28d
38	20~60	9~15	0	25.8	49.8	60.3	65.0

(物性値は環境温度 20℃での標準的な試験値です。温度やミキサなど条件により異なります。)

## MG-5の使用上の注意

- 混練水には水道水、またはこれに準ずる水を使用して下さい。
- 攪拌装置は混練性能の良い高速グラウトミキサ等を使用して下さい。  
混練の際は適量の水を投入した後、攪拌しながらMG-5を投入して下さい。
- 練り混ぜ完了後には速やかに充填を行って下さい。
- 保管に際しては、高温多湿な場所を避けて冷暗所に保管するようお願いします。また、  
開封した材料は使いきるようにして下さい。
- 本製品は強アルカリ性を呈し、目、鼻、皮膚等を刺激したり、粘膜に炎症を起こす  
ことがあります。作業時には、保護手袋、保護マスク、防塵眼鏡を着用して下さい。



セメント事業カンパニー 高性能製品グループ TEL 03-5252-5331  
〒100-8117 東京都千代田区丸の内三丁目2番3号 丸の内二重橋ビル