

インスタントジェットモルタル

15分型と30分型の2種類があります。(気温20℃の場合)

製品の特徴

- 水で練るだけ！簡単です。
- あらゆる用途に使用できる既調合タイプ。
- 現場での骨材混入の手間が省けます。
- 速硬タイプで硬化時間が選べます。
- コンクリート配合も可能です。(現場にて砂利混入)
- 汎用緊急補修等に適しています。



荷姿: 20kg袋入り
 主成分: プレミックス粉体

標準配合

	インスタントジェットモルタル	混和液		練上り量	1回の塗厚
		水	アクリット		
水練り	20kg	2.4kg	—	約10ℓ	5~10mm
アクリット3倍希釈液練り	20kg	1.6kg	0.8kg	約10ℓ	5~30mm

※1回の塗厚は床面の場合です。

硬化時間の目安 (モルタルの水練り、アクリット3倍希釈液練り標準配合)

気温	30分型	15分型
30℃	約 20分	約 7分
20℃	約 40分	約 20分
10℃	約 75分	約 30分
5℃	約 90分	約 50分

※気温、水温、養生等の条件により硬化時間が異なります。

強度試験

	曲げ強度				圧縮強度				接着強度	
	2時間	1日	7日	28日	2時間	1日	7日	28日	7日	28日
水練り	1.6	3.4	4.8	5.3	8.0	11.0	28.0	35.0	1.0	1.5
アクリット3倍希釈液練り	3.0	4.7	6.9	7.7	11.2	17.5	34.6	42.3	1.8	2.3

※圧縮強度、曲げ強度の試験方法はJIS R 5201、接着強度の試験方法はJIS A 1171 に準拠

単位: N/mm²

施工上の注意

- 現場での砂、セメント等の混入は避けてください。
- 気温が5℃以下の時は、施工を中止するか、適切な養生を行ってください。
- 施工中及び施工後、降雨、降雪が予想される場合は施工を中止してください。
- 硬化時間は、水温、気温、保管状態によって異なりますので、ご注意ください。
- 特に高い接着性を必要とする場合はアクリット3倍希釈液練りを推奨いたします。
- 一回目の塗付けは、下地に擦り付けるようにコテ圧をかけて塗付け後、所定の厚さに塗付けてください。
- 混練したインスタントジェットモルタルは可使時間内(硬化時間の約半分)に使い切ってください。
- 施工に関してご不明な点がございましたら、弊社までご連絡ください。

現場にてインスタントジェットモルタルに砂利を混入することでジェットコンクリートができます。

標準配合

	インスタント ジェットモルタル	砂利(25mm)	混和液		練上り量	1回の塗厚
			水	アクリット		
水練り	20kg	20kg	2.5kg	—	約19ℓ	50~150mm (床面)
アクリット3倍希釈液練り	20kg	20kg	1.66kg	0.84kg	約19ℓ	

圧縮強度試験

	材令3時間	材令1日	材令7日	材令28日
水練り	8.0	10.0	20.0	28.0
アクリット3倍希釈液練り	11.0	12.0	24.0	33.0

※圧縮強度試験方法はJIS A 1108に準拠 ※供試体(φ10cm x 20cm) ※気中養生(20℃) 単位:N/mm²

硬化時間の目安 (コンクリートの水練り、アクリット3倍希釈液練り標準配合)

気温	30分型	15分型
20℃	30~45分	15~30分
5℃	80~100分	45~60分

※気温、水温、砂利の含水、養生等の条件により硬化時間が異なります。

取扱上の注意

- 取扱い時は、保護具(保護手袋・保護眼鏡・マスク等)を着用してください。
- 取扱い時は、換気の良い場所で行ってください。
- 取扱い後は、うがい・手洗いを十分に行ってください。
- 保管は、湿気厳禁で直射日光を避けてください。
- 廃棄の場合は、各都道府県の条例に基づき処理してください。

応急処置について

- 目に入った場合は直ちに多量の水で洗眼し、医師の診断を受けてください。
- 皮膚に付着した場合は直ちに水で洗い流し、必要に応じて医師の診断を受けてください。
- 誤飲した場合は直ちに多量の水を飲ませ吐かせた後、医師の診断を受けてください。

セメント混和・助材総合メーカー
 **株式会社 マノール**
<http://www.manol.co.jp/>

本社・東京営業所 / 〒120-0047 東京都足立区宮城2-4-16 TEL.03(3927)1331 FAX.03(3927)1334
 福島営業所 / 〒960-8075 福島県福島市下野寺字遠原 3-2 TEL.024(591)1131 FAX.024(591)1127
 盛岡営業所 / 〒020-0122 岩手県盛岡市みたち 2-1-17 TEL.019(641)1131 FAX.019(641)1332
 大阪営業所 / 〒535-0005 大阪府大阪市旭区赤川 2-1-26 TEL.06(6927)3132 FAX.06(6927)3130

特約店