舗装用補修材

極寒条件下でも
短時間で硬化!

ジェットボンド®M

「ジェットボンドM」は、−30〜+30℃の温度範囲内で使用可能なメタクリル酸メチル系樹脂モルタルで、アスファルト舗装やコンクリート舗装に生じたポットホールや段差などの補修材料です。低温条件では硬化促進剤を併用する事で短時間での硬化が可能となります。

特　長

低温下での硬化良好!

外気温が−20℃でも約30分で硬化させることが可能なので、作業時間を短縮する事が出来ます。

材料混合時に火気を使用しません

アスファルト補修材料のように火気を使用しないので、安全に施工する事が出来ます。

作業性良好

流動性のある樹脂モルタルとなりますので、充填部への流し込みが簡単です。

▲チャッターバーの固定状況

▲アスファルト舗装のポットホール補修状況

一般物性

試験項目		単　位	社内規格値	試験方法
密度		g/cm³	2.0±0.2	JIS K 7112
曲げ試験		N/mm²	5.0以上	JIS A 1106
付着強度(-30℃)	アスコン		0.6以上	建研式
	コンクリート		0.6以上	
硬度		—	D60以上	JIS K 7215
BPN値(滑り抵抗値)		—	60以上	舗装調査･試験法便覧

AOI Chemical Inc.

硬化時間

使用温度（℃）		混合割合（重量比）				硬化時間（min）
		主　剤	硬化剤	促進剤※1	骨　材	
Bタイプ	−30〜−20	100	10	9	500	約60
	−20〜−10					30
	−10〜0					25
Aタイプ	0〜+10	100	2		500	40
	+10〜+20					30
	+20〜+30					20

※1：低温下（マイナス域）では、硬化促進剤の併用が必要です。

◆上記硬化時間は室内試験の測定結果であり、実施工では環境条件等により前後する事があります。施工時の目安として下さい。
◆硬化時間は「硬さが最終硬度の80%に達する時間」としています。硬化後に表面粘着は数時間残ることがあります。

使用上の注意

(1) 皮膚に触れたり、蒸気を吸入すると皮膚・粘膜障害を起こすおそれがあります。作業場所は換気を良くし、保護手袋・前掛け等を着用して下さい。ジェットボンドMのバインダーは独特の臭気があります。
(2) 短時間で硬化しますので、バインダーと骨材を混合した後には速やかに充填して下さい。
(3) あらかじめ主剤と硬化剤を混合した後に骨材と混合して下さい。
（主剤・硬化剤・骨材を一度に混合すると硬化不良の要因となります）
※硬化促進剤を使用する際は、主剤と硬化促進剤を事前混合し、硬化剤を投入して下さい。
(4) 使用後の器具類は、硬化する前に溶剤で洗って下さい。
(5) 製品は直射日光を避け、屋内に保管して下さい。
(6) 路面温度が30℃以上になると硬化不良となる可能性がありますので、使用を避けて下さい。
(7) その他安全性に関する詳細は、安全データシート（SDS）を参照して下さい。

ジェットボンドM
取扱説明動画

荷　姿

区　分	Aタイプ	Bタイプ	消防法危険物情報
セット量	12.04kg/セット	12.38kg/セット	—
主　剤	2.0kg/缶		第四類第1石油類
硬化剤	40g/容器	200g/容器	第五類第2種自己反応性物質
硬化促進剤		180g/缶	第四類第1石油類
骨　材	10.0kg/袋		非該当

※骨材は、クロとグレーの2色が有ります。

▲荷姿（例：Bタイプ）

アオイ化学工業株式会社

本社／〒731-0141 広島市安佐南区相田1丁目1番26号　TEL(082)877-1341(代)
http://www.aoi-chemical.co.jp　FAX(082)879-7260
東北支店／TEL(022)384-3171(代) FAX(022)382-1260
関東支店／TEL(03)3993-9311(代) FAX(03)3993-9315
北陸支店／TEL(025)280-0131(代) FAX(025)281-8338
中部支店／TEL(052)332-5611(代) FAX(052)332-5615
近畿支店／TEL(06)6631-2060(代) FAX(06)6631-2170
中四国支店／TEL(082)877-7171(代) FAX(082)877-5280
九州支店／TEL(092)623-5556(代) FAX(092)623-5559
広島工場／TEL(0826)46-3511(代) FAX(0826)46-2843
埼玉工場／TEL(048)584-2511(代) FAX(048)584-2510
北京支社／TEL +86(10)-65584184
アオイテクノサービス(株)／TEL(082)877-0017(代)
アオイコーポレーション(株)／TEL(082)877-7336(代)
アオイドリーム(株)／TEL(082)831-1345(代)
シンガポール／AOI KAGAKU(SINGAPORE) PTE.LTD.