

粉末コテアップ

粉末コテアップはモルタル専用の凝結促進剤です。モルタルに使用することによって、左官作業の効率化、工期の短縮に優れた効果を発揮します。特に寒冷時のモルタルの凝結時間短縮に有効な無機質系混和剤です。

日本建築仕上材工業会登録	
登録番号	0411025
放散等級区分表示	F☆☆☆☆
問合せ先	http://www.nsk-web.org/

特性

- セメントモルタルの硬化を促進します。
- コテの仕上げ押さえまでの時間を大幅に短縮します。
- 無塩化ですので塩分による鉄筋の腐食がありません。
- ブリージング水（浮水）が減少します。
- 強度がアップします。

性状・荷姿

成分	外観	荷姿
無機質系化合物	白色粉体	15kg箱 (500g×30袋)



使用法・使用量・配合例

モルタルを完全に練り混ぜ終えてから、モルタルの上から粉末コテアップをふりかけて再度良く練り混ぜてください。その直後にモルタルが締まった感じがする場合は、水を加えず再度攪拌してください。もとの軟らかさに戻ります。

使用量

セメント	粉末コテアップ	セメント質量に対して
1袋 (25kg)	1袋 (500g)	2% 添加

配合例

セメント	砂	水	粉末コテアップ
1袋 (25kg)	50kg	11kg	1袋 (500g)

使用上の注意

- ※練り終えたモルタルは30分以内に使い切るようにしてください。
- ※モルタルを作るときに最初から粉末コテアップを入れることはしないでください。
必ずモルタルを完全に練り終えてから最後に粉末コテアップをふりかけて、再度攪拌してください。
- ※保管場所はセメントと同様に湿気の無い所に置いてください。又開封したものはその日のうちに使い切る様にしてください。
- ※粉末コテアップは防凍剤ではありません。氷点下時には使用しないでください。
施工後10時間以内に0℃以下を予想できる場合は必ずマノール防凍剤SS又はマノール粉末防凍剤NACとの併用をしてください。
- ※打設後のモルタル表面に、粉末コテアップを散布しないでください。

凝結時間と圧縮強さ

凝結時間

養生 粉末コテアップ	5℃		20℃	
	始発	終結	始発	終結
2%添加	2時間45分	4時間45分	50分	2時間45分
無添加	6時間30分	12時間	3時間30分	4時間40分

圧縮強さ {N/mm²}

養生 材令 粉末コテアップ	5℃				20℃			
	1日	3日	7日	28日	1日	3日	7日	28日
2%添加	0.8	14.4	25.1	27.4	9.8	20.6	26.6	28.9
無添加	0.5	11.9	21.7	23.0	8.6	20.3	23.9	24.4

※モルタル配合 普通ポルトランドセメント：川砂＝1：2
w/c＝44%

マノール防凍剤 SS との併用時の配合例

セメント	砂	水	防凍剤 SS	粉末コテアップ
1袋 (25g)	50kg	10kg	0.75kg セメント×3%添加	1袋 (500g) セメント×2%添加

※マノール防凍剤 SS を併用する場合は、先にマノール防凍剤 SS 入りのモルタルを完全に練り混ぜてから、粉末コテアップをふりかけて再度良く練り混ぜてください

注意事項

(施工上の注意)

- 施工中及び施工後、降雨、降雪の予想される場合は施工を中止してください。
- 凝結時間は、水温、気温、保管状態により異なりますので、御注意ください。
- 粉末コテアップは防凍剤ではありません。氷点下時には使用しないでください。
施工後10時間以内に0℃以下を予想できる場合は必ず防凍剤SS又は防凍剤NACとの併用をしてください。

(取扱い上の注意)

- 取扱い時は、必ず保護具（保護手袋、保護眼鏡、マスク等）を使用してください。
- 取扱い時は換気の良い場所にて行ってください。
- 取扱い時は、うがい、手洗いを十分に行ってください。
- 取扱い時は、使用した工具類を早めに水洗いしてください。
- 製品の安全性については、製品安全データシート（SDS）をご参照ください。

(応急処置)

- ★ 目に入った場合：直ちに多量の水で洗顔し、医師の診断を受けてください。
- ★ 皮膚に付着した場合：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：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。

(保管上の注意)

- 粉体は吸湿性がありますので湿気厳禁で保管してください。

(その他の注意事項)

- 輸送時、落下、転倒、破損等がないように荷崩れの防止を行ってください。
- 廃棄する場合は、都道府県条例に基づいて処理してください。
- 粉体が混合した排水は、中和、希釈等を行ってください。

特約店

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 岩手県盛岡市みたけ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