

# マイテイ 150CA

## 石膏ボード用 高性能減水剤（カルシウム塩タイプ）



### 特徴

マイテイ 150CAは、β-ナフタレンスルホン酸・ホルマリン縮合物カルシウム塩を主成分とする高性能減水剤です。花王の分散技術を活かして、未添加の場合に比べて、大幅に練り混ぜ水量を低減することができます。凝結遅延も起こさず、むしろ凝結を促す効果が得られます。それに伴い、石膏ボードの強度向上や乾燥工程の効率向上が期待できます。環境に配慮した石膏ボード生産に化学の力で貢献していきます。

### 【マイテイ 150CAの特徴】

- ・高い減水性 …石膏スラリーの流動性を向上します。  
…ボードの乾燥効率向上によるエネルギーコスト削減が期待されます。
- ・低凝結遅延性 …強度発現を促進します。生産効率向上・安定製造に貢献します。
- ・紙との接着性向上 …紙との接着性を向上させ、安定製造に貢献します。

### 製品性状

・主成分	β-ナフタレンスルホン酸・ホルマリン縮合物カルシウム塩
・外観	黒褐色液体
・pH	4.0～7.0
・密度（g/cm <sup>3</sup> 、20℃）	1.190～1.210
・荷姿	バルク

### 使用方法

マイテイ150CAの添加量は、石膏やセメント100 kgに対して600～2000 ccの範囲でご使用されることを推奨いたします。添加量は、求める減水率や、原料石膏の品質、水セメント、温度や他の条件によって変動することが予想されます。事前の試験によって、最適な添加量を見極めてから使用いただくようお願いいたします。

### 使用および取り扱い上の注意

- 推奨する範囲外で使用する場合は、あらかじめ試し練りで性状を確認してください。
- 他の混和剤や雨水、異物等の混入がないように保管してください。
- 凍結しないように保管してください。凍結した場合は、温めながら静かに攪拌し、融解させてからご使用ください。
- 取扱いに当たっては、保護メガネ、ゴム手袋等の保護具を着用してください。
- 目に入った場合は、速やかに清浄な水で十分洗眼した後に、専門医の診察を受けてください。
- 皮膚に付着した場合は、速やかに水で洗い流し、必要に応じて専門医の診察を受けてください。
- 飲み込んだ場合は、多量の水を飲ませ、専門医の診察を受けてください。
- 廃棄する場合は、都道府県知事の許可を受けた廃棄業者に処理を委託してください。
- 使用及び取り扱いの前に、当社の安全データシート（SDS）をお読みください。

ここに記載された事項は、最新の注意を払って行われた実験事実に基づくものですが、実際の現場結果を確実に保証するものではありません。お問い合わせは下記までお願いいたします。安全のために、使用前にSDSを確認ください。

花王株式会社 ケミカル事業部門 エコインフラ

すみだ事業場 〒131-8501 東京都墨田区文花2-1-3

大阪事業場 〒550-0012 大阪市西区立売堀1-4-1

HP : <https://chemical.kao.com/jp/infrastructure/>

Mail : [chemical\\_eif@kao.com](mailto:chemical_eif@kao.com)