

高性能粉末分散剤「マイテイ」

高品質・高性能プレミックス製品に向けた
花王独自のソリューション



独自の活性剤設計技術により、簡便で安定的な流動性・保持性・強度発現性の制御を実現



生産性向上



コスト削減



二酸化炭素低減

花王の高性能粉末分散剤はポリカルボン酸エーテル系 (PCE) の「マイテイ」21Pシリーズ、ナフタレンスルホン酸ホルマリン高縮合物系 (NSF) のマイテイ100など、お客様のご要望に応じて様々なラインナップをご用意しております。

グラウト材、補修材、目地材、左官材、セルフレベリング材、吹付コンクリート、陸上洋上風力用基礎アンカーモルタルなどの用途で世界各国でご愛用いただいております。



PCE系粉末マイテイ

流動性、強度発現性向上に貢献

製品名	初期流動性	混練性	流動保持性	強度発現性	特長
マイテイ 21PSN	●●	●●	●●	●●●	多様なニーズに適用される標準タイプ。初期強度発現に優れる製品。
マイテイ 21PSD	●●●	●●	●●	●●●	21PSNに消泡剤を内添した製品。
マイテイ 21PL	●●●	●●	●	●●●	混練性と減水性に優れる製品。
マイテイ 21PR	●	●	●●●	●●●	中～長時間の流動保持性に優れる製品。
マイテイ 21PN	●●●	●●●	●●●	●●●	初期流動性、混練性、流動保持性に優れる製品。

● 標準 ●● 良い ●●● 非常に良い

- ・マイテイ21Pシリーズ同士の併用においても、ご所望の性能を実現可能です。また、多くの粉末分散剤、遅延剤、急結剤、収縮低減剤との相性が良く、併用に問題はありません。
- ・マイテイ21Pシリーズは従来のセメントおよび高アルミナセメント、ポズランや硫酸カルシウムなどの混合材にも適用可能です。

花王のグローバルR&Dチームは日々顧客のニーズに応じて日々新たな研究開発を行っています。ご要望がございましたら、遠慮なくお問い合わせください。

アプリケーションガイド

用途

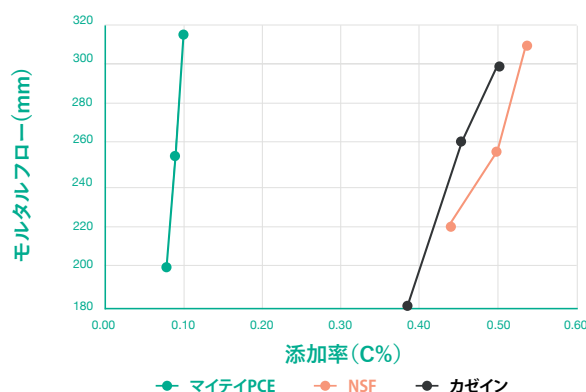
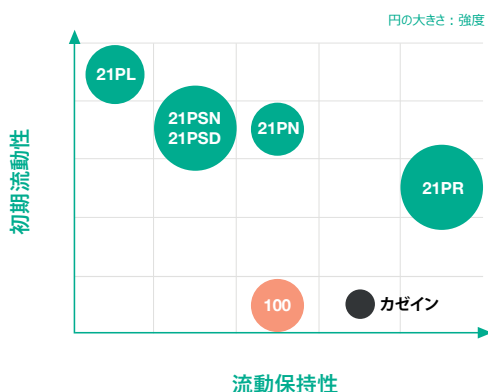
製品	種類	セルフレベリング	左官材	無収縮グラウト	超高強度グラウト	目地材	圧送モルタル	吹付けコンクリート	特長
マイテイ 21PSN	ポリカルボン酸エーテル系ポリマー	○	◎	◎	◎	○	○	◎	<ul style="list-style-type: none"> 優れた初期流動性 優れた強度発現性 様々な配合に対する高い汎用性 優れた保存安定性
マイテイ 21PSD	ポリカルボン酸エーテル系ポリマー	○	◎	◎	◎	○	○	○	<ul style="list-style-type: none"> マイテイ21PSNと同じ主成分 内包する消泡剤により、流動性・強度発現性を向上 別添する粉末消泡剤の量を削減可能
マイテイ 21PL	ポリカルボン酸エーテル系ポリマー	◎	◎	○	○	○	◎	○	<ul style="list-style-type: none"> 優れた混練性 優れた初期流動性 優れた強度発現性 様々な配合に対する高い汎用性
マイテイ 21PR	ポリカルボン酸エーテル系ポリマー	○	○	◎	◎	○	×	○	<ul style="list-style-type: none"> 優れた流動保持性・可使用時間 凝結遅延を起こしにくい
マイテイ 21PN	ポリカルボン酸エーテル系ポリマー	◎	○	◎	◎	○	○	○	<ul style="list-style-type: none"> 優れた混練性 優れた流動保持性 低粘性 様々な配合に対する高い汎用性
マイテイ 100	ナフタレンスルホン酸ホルマリン高縮合物系ポリマー	×	○	○	×	○	×	◎	<ul style="list-style-type: none"> 高い汎用性 低粘性

マイテイ性能マップ・推奨添加量

普通ポルトランドセメント配合条件

花王のPCE技術により強度発現を促進します。

PCE系粉末マイテイは低添加量で優れた流動性能を得られます。



花王 サステナビリティ ステートメント

花王は、世界の人々の喜びと満足のある豊かな生活文化を実現するとともに、社会のサステナビリティ(持続可能性)に貢献することを使命としています。

私たちは、現在も、そして未来も人々の暮らしに寄り添い、企業活動全体を通して誰もが気持ちよく暮らせる社会をめざします。

さらに、さまざまなステークホルダーと共に社会的課題の解決に取り組み、持続可能な社会の実現に貢献します。



花王のサステナビリティ活動について詳しく知りたい方はこちら。



製品に関するお問い合わせはこちら。

花王インフラ事業のグローバル拠点

アジアパシフィック

日本

花王株式会社

メール: chemical_eif@kao.com

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

中国

Kao Chemical Corporation Shanghai

Phone: +86-21-6409-2880

e-mail: info.al@kao.sh.cn

<https://chemical.kao.com/cn/en/>

シンガポール

Kao Singapore Private Ltd.

Phone: +65-6471-2811

e-mail: sg.enquiry@kao.com

<https://chemical.kao.com/sg/>

タイ

Kao Industrial (Thailand) Co.Ltd.

Phone: +66-2-655-4433

<https://chemical.kao.com/th/>

インドネシア

PT. Kao Indonesia Chemicals

Phone: +62-21 2928 5454

e-mail: sales@kaochem.co.id

HP: <http://chemical.kao.com/id/>

EMEA

ドイツ

Kao Chemicals GmbH

Phone: +49 (0)2822 711-0

e-mail: sales@kaochemicals.de

HP: <https://www.kaochemicals-eu.com/>

アメリカ

米国

Kao Specialties Americas LLC

Phone: +1-800-477-2214

e-mail: KSASalesInquiry@kao.com

<https://chemical.kao.com/us/>

メキシコ

Quimi-Kao S.A. de C.V.

Phone: +52-33-3284-1000

e-mail: ventas@kao.com

HP: <https://www.kaochemicals-eu.com>

Global and Local Partnership

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。

KAO

きれいを ところに 未来に

<https://chemical.kao.com/global/>