

高性能減水剤

# レオビルド<sup>®</sup>4000

RHEOBUILD<sup>®</sup>4000

 **BASF**

The Chemical Company

レオビルド4000は、セメント分散性に極めて優れ、凝結遅延性の少ない非空気連行形の高性能減水剤です。レオビルド4000を用いると、早期に高強度が得られ、かつ作業性の良い高品質なモルタルおよびセメントグラウトを製造することができます。なお、レオビルド4000は、JIS A 6204「コンクリート用化学混和剤」の高性能減水剤（I種）に適合する液状製品です。

## 特長

1. セメントの分散性に優れ、流動性を増大します。
2. 適度な粘性を有し、材料分離を防止します。
3. 単位水量を大幅に低減し、ブリーディングを減少します。
4. 空気連行性がありません。
5. 凝結遅延性がほとんどありません。
6. 強度発現性が極めて良好です。

## 主成分および物性

主成分	外観	密度 (g/cm <sup>3</sup> 、20°C)	全アルカリ量* (%)	塩化物イオン量* (%)
メラミンスルホン酸系化合物	淡褐色液状	1.11~1.15	2.3	0.05

\*全アルカリ量、塩化物イオン量は分析値例です。

## 用途

- 早期に高強度を必要とするモルタル・セメントグラウト
- 吹付けモルタル
- 場所打ちくい
- 膨張を必要としないアンカーグラウト、他

## 使用量と使用方法

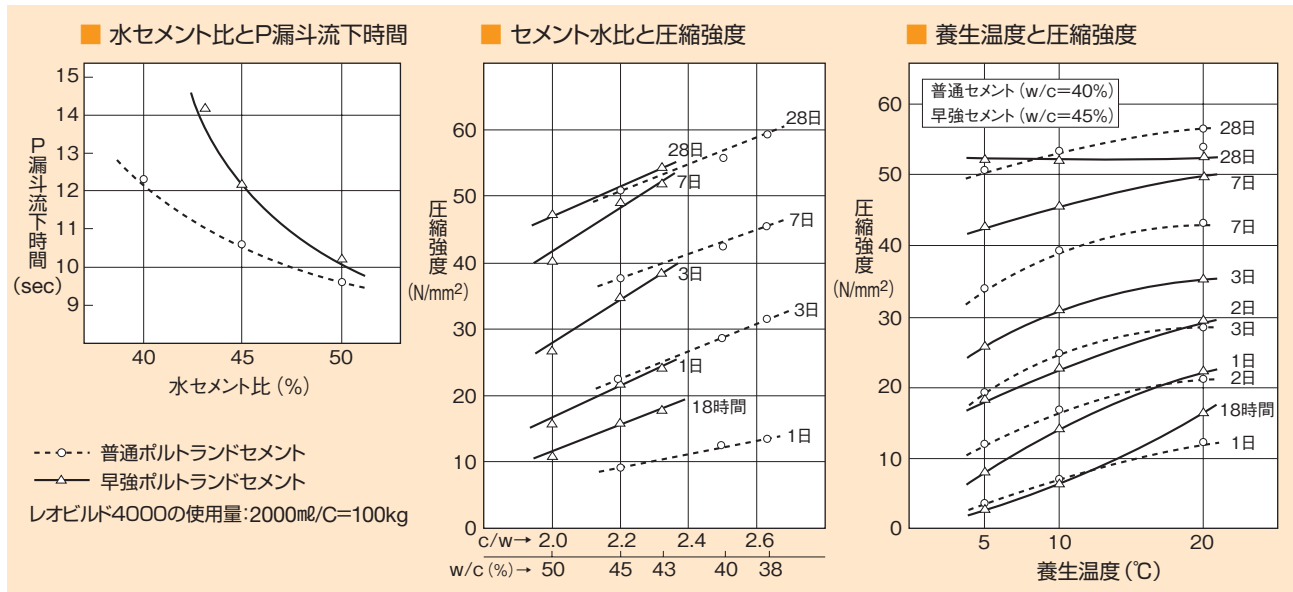
1. レオビルド4000の標準的な使用量はセメント100kg当たり原液で2000mlですが、使用目的に応じて原液で1000~4000mlの範囲でご使用ください。
2. レオビルド4000は、単位水量の一部になりますので練混ぜ水量を補正してください。

## 空気量の調整方法

レオビルド4000には、空気連行性がありません。したがって、AEコンクリートとする場合は、当社の空気量調整剤を別途に計量して調整する方法もありますので、当社セールスマンにご相談ください。

## 性能試験結果例

アンカーグラウト用セメントグラウトの試験結果



## 使用および取扱上の注意事項

1. レオビルド4000を推奨する使用量の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するか、当社セールスマンに別途ご相談ください。
2. 本品は他の混和剤や雨水・異物等の混入がないように、また凍結しないように(凍結温度: -2°C)保管してください。
3. 凍結した場合には、暖めながら静かにかくはんし、融解させてからご使用ください。
4. 取り扱いに当たっては、保護メガネ、ゴム手袋等の保護具を着用してください。
5. 目に入った場合は、速やかに清浄な水で十分洗眼した後、専門医の診察を受けてください。
6. 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。
7. 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。
8. 廃棄する場合は、都道府県知事の許可を受けた処理業者に処理を委託してください。
9. 使用および取扱いの前に、当社の製品安全データシート(MSDS)をお読みください。

## 荷 姿

20ℓポリ内装箱 / 200ℓドラム缶 / パルク

※本商品についてのお問い合わせは、最寄りの事業所および技術センターまでご連絡ください。

## BASF ポズリス株式会社

本 社 〒106-6121 東京都港区六本木6丁目10番1号 (代) TEL 03-3796-9710 FAX 03-3796-9980  
六本木ヒルズ森タワー 21階

仙台支店 TEL 022-224-1631 FAX 022-224-1634 札幌営業所 TEL 0123-88-1245 FAX 0123-88-1061  
東京支店 TEL 03-3796-9900 FAX 03-3796-9960 宇都宮営業所 TEL 028-621-5261 FAX 028-621-5263  
千葉営業所 TEL 043-203-1770 FAX 043-203-1772 神奈川営業所 TEL 0467-84-4166 FAX 0467-84-4299  
名古屋支店 TEL 052-220-1113 FAX 052-220-1713 上越営業所 TEL 025-524-1777 FAX 025-524-3852  
静岡営業所 TEL 054-647-3738 FAX 054-647-3739 (松本高岡事務所)  
大阪支店 TEL 06-4964-7240 FAX 06-4964-7244 高松営業所 TEL 087-833-0271 FAX 087-833-0218  
福岡支店 TEL 092-481-1271 FAX 092-481-1273 広島営業所 TEL 082-543-2520 FAX 082-543-2505  
鹿児島営業所 TEL 099-263-8740 FAX 099-263-8741  
技術センター 技術的なお問い合わせ 混和剤製品 TEL 0467-87-8205 建材製品 TEL 0467-87-8207

www.pozzolith.basf.co.jp

●ロゴ・マークならびに弊社の混和剤・床材・グラウト材・補修材をはじめとする各種建設材料の商品名に®マークを付記したものは、BASF社の登録商標です。  
●ここに記載された事項は、標準的な試験法に準拠した弊社の実験データにもとづくものでありますが、多岐にわたる条件下での実際の現場結果を確実に保証するものではありません。  
●方が一、本資料に提示する以外の方法や分野で本商品をご使用頂く場合には、ご使用者側にて調査検討下さいませよう願ひ致します。  
●本記載事項は、新しい知見により予告なく変更する場合がございますのでご了承ください。  
●BASF ポズリス(株)は、生産統括部及び開発・技術センターにて、ISO9001及びISO14001を審査登録しています。

