

# レオビルド<sup>®</sup> 1460

## RHEOBUILD<sup>®</sup> 1460

### セメントスラリー用混和剤

ジェットグラウト工法には、硬化材そのもので土を切削すると同時に、地盤中に硬化材を攪拌混合して円柱状固結体を造成する「J S G工法」と、超高圧水で土を切削しそのスライムを地表に排出させると同時に、硬化材を充填して円柱状の固結体を造成する「コラムジェットグラウト工法」があります。

レオビルド1460は、これらのジェットグラウト工法に有効なセメントスラリー用混和剤で、耐久性に優れたセメントスラリーを製造することができます。

#### 特長

1. セメントスラリーの粘度が低下し、作業性が大幅に改善されます。
2. 時間の経過に伴うコンシステンシーの変化が小さいので、施工時間が長くとれます。
3. スラリー混合時での泡立ちがありません。
4. 無塩化タイプですので、耐久性に優れたセメントスラリーが製造できます。

#### 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* (%)
変性リグニンスルホン酸化合物と ナフタリンスルホン酸系化合物の複合体	暗褐色液体	1.18~1.22	3.3	0.04

\*全アルカリ量、塩化物イオン量は分析値例です。

#### 用途

ジェットグラウト工法用、その他。

#### 使用量と使用方法

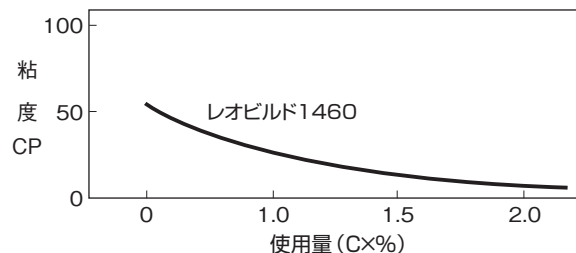
1. レオビルド1460の標準的な使用量は、セメント質量に対して1.5%ですが、使用目的に応じて1~2%の範囲でご使用ください。
2. 本剤は単位水量の一部になりますので、練混ぜ水量を補正してください。

## 硬化材の品質特性

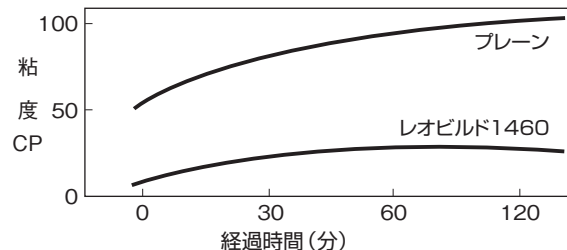
(試験条件)

1m <sup>3</sup> 当りの配合		
C	W	レオビルド1460
760kg	750ℓ	12kg (C×1.58%)

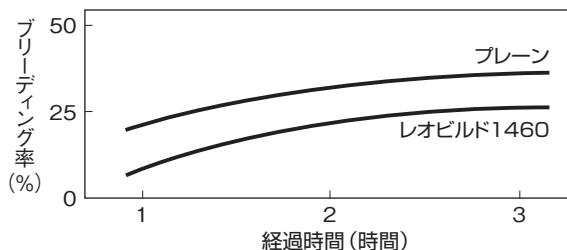
### ■ 使用量と粘度の関係



### ■ 経過時間と粘度の関係



### ■ 経過時間とブリーディング率の関係



## 使用および取扱上の注意事項

- レオビルド1460を使用量の範囲を越えて使用する場合は、セメントスラリーの流動性が過剰となり、材料分離の傾向が生じますのでご注意ください。
- 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℃)保管してください。
- 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。
- 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、専門医の診察を受けてください。
- 飲み込んだ場合には、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処理業者に処理を委託してください。
- 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

24kgポリ内装箱 / 240kgドラム缶 / 1tonコンテナ / パルク

※本商品についてのお問い合わせは、本社混和剤営業部または最寄りの支店・営業所までご連絡ください。

## BASF ポズリス株式会社

本社 東京都港区六本木6丁目10番1号 混和剤営業部 TEL 03-3796-9870 FAX 03-3796-9980  
六本木ヒルズ森タワー 21階 建材営業部 TEL 03-3796-9850 FAX 03-3796-9980

仙台支店 TEL 022-224-1631 FAX 022-224-1634 大阪支店 TEL 06-4964-7240 FAX 06-4964-7244  
東京支店 TEL 03-3796-9900 FAX 03-3796-9960 福岡支店 TEL 092-481-1271 FAX 092-481-1273  
名古屋支店 TEL 052-220-1113 FAX 052-220-1713

札幌営業所 TEL 0123-88-1245 FAX 0123-88-1061 横浜営業所 TEL 045-211-0485 FAX 045-211-0487  
宇都宮営業所 TEL 028-621-5261 FAX 028-621-5263 静岡営業所 TEL 054-254-2514 FAX 054-254-2515  
千葉営業所 TEL 043-266-6181 FAX 043-266-6183 広島営業所 TEL 082-543-2520 FAX 082-543-2505  
上越営業所 TEL 025-524-1777 FAX 025-524-3852 高松営業所 TEL 087-833-0271 FAX 087-833-0218  
(松本営業所) 鹿児島営業所 TEL 099-263-8740 FAX 099-263-8741

[www.pozzolite.basf.co.jp](http://www.pozzolite.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。

●万が一、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お願い致します。

●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ポズリス株式会社は開発・技術センターと茅ヶ崎工場及び堺製造センターでISO9001を、また開発・技術センターと茅ヶ崎工場においてISO14001を審査登録しています。

