

レオフィニッシュ[®]400

RHEOFINISH[®]400

コンクリート肌面改良剤

レオフィニッシュ 400は、コンクリート製品用の肌面改良剤で、コンクリート肌面に発生する気泡を抑制し、美しい肌面のコンクリート製品を製造することができます。

従って、レオフィニッシュ 400を用いると肌面の修復作業を省力化することができます。

特長

1. コンクリート肌面の気泡の発生を抑制し、美しい肌面の製品を製造することができます。
2. ワークビリティ等のコンクリートの品質に悪影響を及ぼしません。
3. 剥離剤のレオフィニッシュと併用することで効果が増大します。

主成分および物性

主成分	外 観	密度 (g/cm ³ 、25℃)	pH (1%soln、25℃)
ポリアルキレングリコール 脂肪酸エステル	淡黄色液体	0.98~1.02	5~8

用途

コンクリート肌面の美観が特に要求されるコンクリート製品全般にご使用いただけます。
(但し、凍結融解作用を受けないコンクリート)

使用量と使用方法

1. レオフィニッシュ 400は、セメント質量に対して0.05~0.1%の範囲でご使用ください。
2. レオフィニッシュ 400は原液のまま、あるいは3倍液程度までに希釈してお使いください。なお、レオフィニッシュ 400は単位水量の一部となりますので、単位水量を補正してご使用ください。

性能評価試験結果例

混和剤	レオフィニッシュ 400 (C×%)	W/C (%)	s/a (%)	単位量 (kg/m ³)		スランブ (cm)	空気量 (%)	単位容 積質量 (kg/ℓ)	フレッシュ コンクリート の状態	U字溝による 肌面観察	材齢28日 圧縮強度 (N/mm ²)
				W	C						
AE減水剤 (標準形)	—	56.4	45.0	184	326	9.5	4.9	2.29	—	大小気泡目立つ	31.4
	0.025					8.5	2.8	2.32	良好	良好 小さい気泡あり	36.8
	0.050					8.0	2.5	2.32	良好	良好	37.2
	0.075					8.0	2.3	2.33	良好	良好	36.9
	0.100					8.5	2.2	2.33	良好	最良 気泡少ない	37.6

■コンクリートの条件

1. 使用材料：セメント／普通ポルトランドセメント、細骨材／海砂：山砂＝90：10、粗骨材／碎石 (MS＝20mm)、混和剤／ AE 減水剤 (標準形)
2. コンクリート温度：20～21℃
3. U字溝の成型：テーブルパイプレータ上に鉄筋コンクリートU形 (300B) 型枠を置き、振動を掛けながらコンクリートを2層に分けて打ち込んだ。

使用および取扱上の注意事項

1. 本剤は消防法危険物第四類第四石油類に属します。保管および取扱いにあたっては火気等に充分注意してください。
2. 同一ミキサによる異種配合の練混ぜは避けてください(AEコンクリートは空気量が低下します)。また、洗浄水を回収し、これをAEコンクリートの練混ぜ水としないでください。
3. 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。
4. 目に入った場合は、速やかに清浄な水で15分以上洗眼した後、直ちに、専門医の診察を受けてください。
5. 皮膚に付着した場合は、速やかに多量の水または石鹼水で洗い流し、必要に応じて専門医の診察を受けてください。
6. 飲み込んだ場合には、水で口の中を洗浄し、コップ1～2杯の水または牛乳を飲ませ、直ちに専門医の診察を受けてください。被災者に意識が無い場合には、口から何も与えないでください。
7. 本品は直射日光が当たらない場所で、凍結しないように(凍結温度:0℃)、また異種混和剤や雨水等の混入を避けて保管してください。なお、凍結した場合は静かにかくはんし、融解させてからご使用ください。
8. 廃棄する場合は、焼却また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。
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

原液:18kg石油缶

※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
(社本金沢事務所) 鹿児島営業所 TEL 099-263-8740 FAX 099-263-8741

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。

