

ルブリリス® 640

LUBRILITH® 640

エフロレッセンス防止剤

ルブリリス640は、即時脱型で製造されるコンクリート製品用のエフロレッセンス防止剤です。このルブリリス640の有効成分は、外部から水の浸透を防ぐ一方、コンクリート内部に存在するエフロレッセンス原因成分がコンクリート表面に湧出するのを抑える相乗効果でエフロレッセンスの発生を抑制し、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。

特長

1. エフロレッセンスを抑制することにより、肌面のきれいな製品を製造することができます。
2. カラーコンクリートの色むらが防止できます。
3. コンクリートブロックの水密性が向上し、耐久性を向上させます。
4. ブロック用混和剤ルブリリス100およびルブリリス200と併用することにより、更に効果を増大できます。

主成分および物性

主成分	外 観	密 度 (g/cm ³ 、20℃)	pH (20℃)	粘 度 (mPa·s、20℃)
特殊脂肪酸陰イオン 界面活性剤	淡褐色液体	0.98~1.02	9~11	10~60

用途

- コンクリート肌面の美観が要求される即時脱型コンクリート製品
- 間知ブロック、スプリットブロック、インターロッキングブロック、パイコン製品
- その他、超硬練りのコンクリート製品

使用量と使用方法

1. ルブリリス640の標準的な使用量は、セメント質量に対して1~2%です。ただし、ルブリリス100およびルブリリス200と併用する場合の標準使用量は1%でご使用ください。
2. ルブリリス640は原液でご使用ください。なお、ルブリリス640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。

試験結果例

■スプリットブロックでの試験結果

観察結果：○；発生無し △；発生少々 ×；発生多い

即時脱型製品用 混和剤	ルプリリス640 (C×%)	W/C (%)	s/a (%)	単位量 (kg/m ³)		エフロレッセンス発生状況				
				W	C	1W	2W	4W	8W	12W
ルプリリス100 250ml/C=100kg	－	35.0	50.0	105	300	○	○	○	△	×
	1.0					○	○	○	○	○
ルプリリス200 250ml/C=100kg	－	35.0	50.0	105	300	○	○	○	△	×
	1.0					○	○	○	○	○
なし	－	38.3	50.0	115	300	○	△	△	×	×
	1.0					○	○	○	△	×
	2.0					○	○	○	○	○

(注)試験方法：スプリットブロックに1回/日全面に水を噴霧した後、外気中に保存しエフロレッセンスの発生を観察した。

使用および取扱上の注意事項

1. 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：－1.8℃）保管してください。
2. 凍結した場合は、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。
3. 取扱いに当たっては、マスク、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十分洗眼した後、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、多量の水を飲み込ませ、直ちに専門医の診察を受けてください。
7. 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。
8. 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：20kgポリ内装箱／200kgドラム缶

※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
(松本金沢事務所) 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じ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。

