

# レオビルド<sup>®</sup> UC150

## RHEOBUILD<sup>®</sup> UC150

### 水中不分離性コンクリート用助剤

水中不分離性コンクリートは、高い粘稠性と流動性を付与して材料分離抵抗性に優れたコンクリートで、気中工事と同じ要領で水中コンクリートを施工することができます。

この水中不分離性コンクリートの製造には、AE減水剤と共に水中不分離性混和剤（主剤および助剤）が使用されます。

レオビルドUC150は、水中不分離性コンクリートに流動性を付与する目的で使用される水中不分離性混和剤（助剤）で、セルロース系やアクリル系の水中不分離性混和剤（主剤）を使用した水中不分離性コンクリートのいずれにも使用することができます。

なお、レオビルドUC150は、土木学会規準「コンクリート用流動化剤品質規準」およびJIS A 6204「コンクリート用化学混和剤」の流動化剤・標準形（I種）の規定に適合します。

#### 特長

1. 水中不分離性コンクリートの流動性を大幅に増大します。
2. 経時に伴うフローの低下がほとんどありません。

#### 主成分および物性

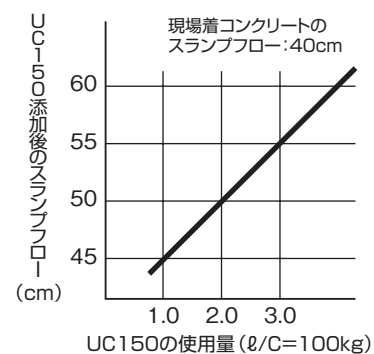
主成分	外観	密度 (g/cm <sup>3</sup> , 20°C)	全アルカリ量* (%)	塩化物イオン量* (%)
メラミンスルホン酸系化合物	暗褐色液体	1.11~1.15	2.8	0.02

\*全アルカリ量、塩化物イオン量は分析値例です。

#### 使用量と使用方法

1. レオビルドUC150の使用量は、右図で示すようにスランプフロー5cm増大に対して、セメント100kg当り1ℓを目安としてご使用ください。ただし、本剤の使用量は水中不分離性コンクリート用混和剤（主剤）の主成分、配合、温度、施工方法、流動性等によって異なりますので、施工に際しては予め試験練りを行って使用量を決定してください。
2. レオビルドUC150の添加方法は、現場添加を原則とします。現場でコンクリートを打ち込む直前にレオビルドUC150をアジテータ車のドラム内に直接投入し、ドラムを高速で2分間以上かくはんしてください。

UC150の使用量とスランプフローの関係



- 備考 1. 水中不分離性コンクリート用混和剤（主剤）はセルロース系を使用。  
2. 単位セメント量は390~470kg/m<sup>3</sup>



The Chemical Company

### 使用および取扱上の注意事項

1. 本剤を推奨する使用量の範囲外で使用する場合には、あらかじめ性状を確認するか、当社セールスマンにご相談ください。
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℃）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には、速やかに水で洗い、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. 使用及び取扱いの前に、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

※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 六本木ヒルズ森タワー 21階	混和剤営業部	TEL 03-3796-9870 FAX 03-3796-9980
		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](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。

