

BYK-1681

基材への濡れ性を付与するシリコンフリーの消泡剤
高アルカリ建設資材配合物の空隙低減や基材への浸透を向上させる

製品データ

組成
アルコールアルコキシレート

シリコンフリー

一般性状
本データシートに記載された数値は代表値であり、品質規格ではございません。

外観: 透明な液体
有効成分: 100%
密度(20 °C): 0.97 g/ml

貯蔵および輸送
10°C未満の温度で保管または輸送する場合には濁りが生じることがあります。

適用分野

建設資材

特長
BYK-1681 は、ミネラル結合の建設資材配合物空隙率を大幅に低減します。
また、BYK-1681は動的表面張力を低下させるため、基材の濡れ性を向上させることができます。PCEベース配合のようなコンクリート添加剤では、起こりうる泡の発生を低減、あるいは防止することができます。

推奨用途
下記用途において、高アルカリ建設資材配合物用に最適:
・ ミネラル結合型配合物の消泡
・ 可塑剤の泡立ち傾向を低減
・ ケイ酸塩建設資材配合物の表面張力低下による基材濡れ性の向上

推奨添加量
全配合に対して添加剤として、0.2-1%

上述の推奨添加量は初期値としてご利用ください。最適添加量は実際に試験を行い、決定してください。

添加方法
BYK-1681は、通常、製造工程の最初に添加されますが、後添加することも可能です。

BYK-1681

Data Sheet
Issue 02/2021

ビックケミー・ジャパン株式会社
本 社: 東京都新宿区市谷本村町3-29
大 阪: 大阪市北区堂島浜1-4-4
www.byk.com/jp



BYK-Chemie GmbH
Abelstraße 45
46483 Wesel
Germany
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYK®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® and VISCOBYK® are registered trademarks of the BYK group.

The information herein is based on our present knowledge and experience. The information merely describes the properties of our products but no guarantee of properties in the legal sense shall be implied. We recommend testing our products as to their suitability for your envisaged purpose prior to use. No warranties of any kind, either express or implied, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, are made regarding any products mentioned herein and data or information set forth, or that such products, data or information may be used without infringing intellectual property rights of third parties. We reserve the right to make any changes according to technological progress or further developments.

This issue replaces all previous versions.