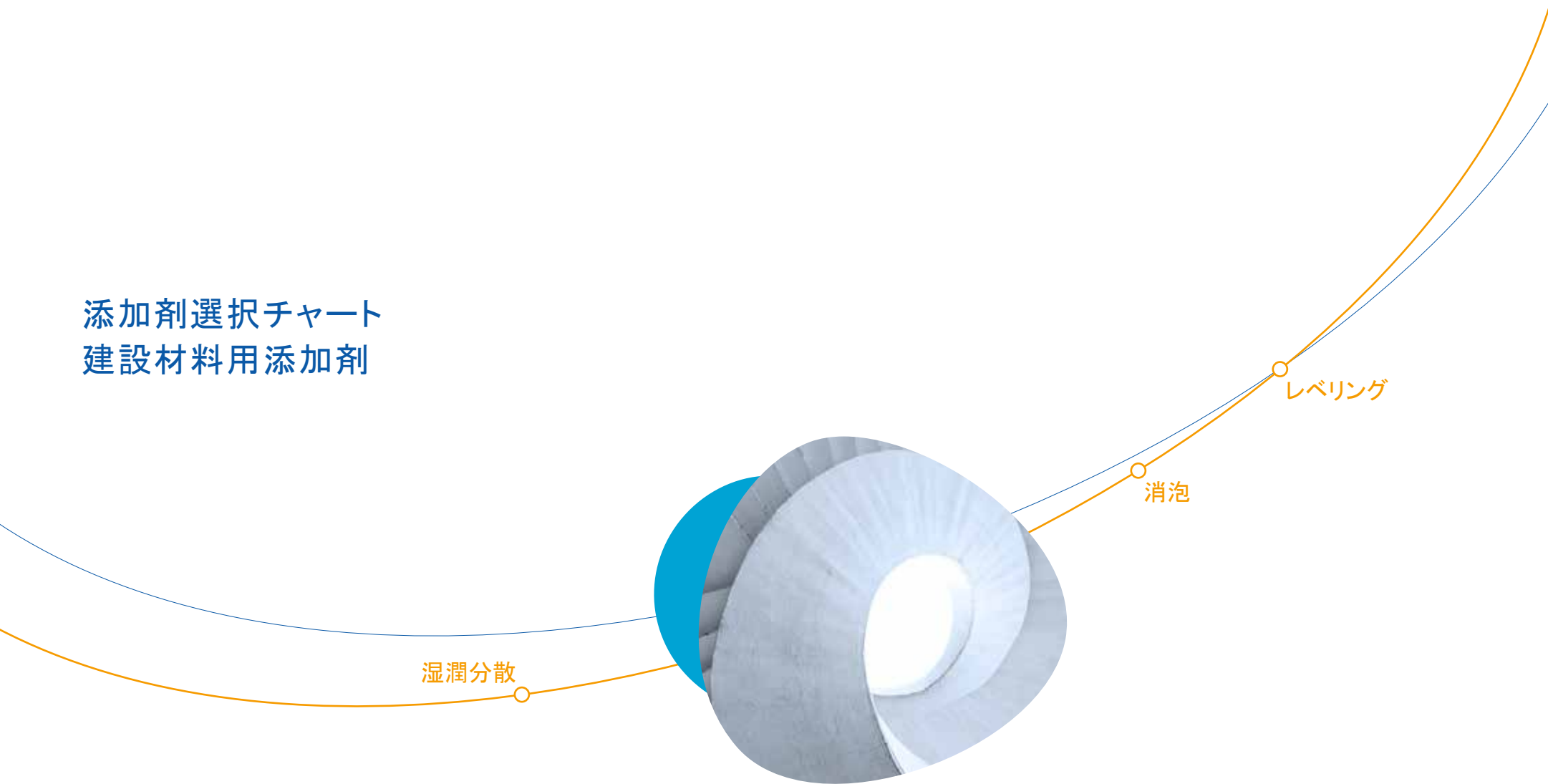


添加剤選択チャート  
建設材料用添加剤



## 目次

- 03 ドライミックスモルタル
- 04 有機系モルタルシステム
- 05 ハイブリッドシステム
- 05 ジオポリマー
- 06 混和剤およびコンクリート
- 07 防水材

## ドライミックスモルタル（無機バインダー 例 セメント/石灰/石膏）

| 適用/<br>バインダー                             | レオロジー                         |                               |                             | 消泡  | 湿潤分散   | オープンタイム                        | 耐水性            | レベリング                      |
|--|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---|--|--------------------------------|----------------|----------------------------|
|  | タレ止め                          | 沈殿防止および<br>沈降防止               | 作業性向上                       |   |  |                                |                |                            |
| 薄膜<br>(例、スキムコート、<br>パテ)                  | OPTIBENT-602                  | OPTIBENT-602<br>OPTIBENT-6027 | OPTIBENT-6027<br>OPTIGEL-WX | BYK-1691 SD<br>BYK-1692 SD                | DISPERBYK-2290<br>DISPERBYK-2291<br>OPTIBENT-NT 10 |                                | OPTIBENT-NT 10 |                            |
| タレ防止<br>(例、ベースコート、<br>モルタル補修、<br>タイル接着剤) | OPTIBENT-602<br>OPTIBENT-6027 |                               | OPTIBENT-6027<br>OPTIGEL-WX | BYK-1690 SD                               | DISPERBYK-2290                                     | DISPERBYK-2290<br>OPTIBENT-602 |                |                            |
| 流動性およびセル<br>フレベリング(SLU/<br>SLO、スクリード)    |                               | OPTIBENT-987<br>OPTIBENT-6027 |                             | BYK-1690 SD<br>BYK-1691 SD<br>BYK-1692 SD | DISPERBYK-2291                                     |                                |                | BYK-1691 SD<br>BYK-1692 SD |

## 有機系モルタルシステム

| 適用/<br>バインダー | レオロジー                       |  |                            | 消泡  | 湿潤分散   | 基材への濡れ性                         | オープンタイム    | 耐水性                        | レベリング                             |
|--------------|-----------------------------|--|----------------------------|---|--|---------------------------------|------------|----------------------------|-----------------------------------|
|              | タレ止め                        | 沈殿防止および<br>沈降防止  | 作業性向上                      |   |  |                                 |            |                            |                                   |
| 水系           |                             |  |                            |   |  |                                 |            |                            |                                   |
| アクリル         | OPTIGEL-W 724<br>OPTIGEL-WA | ANTI-TERRA-250<br>OPTIBENT-987<br>OPTIGEL-WX<br>RHEOBYK-7600<br>RHEOBYK-H 3300 VF<br>RHEOBYK-M 2600 VF | OPTIBENT-987<br>OPTIGEL-WX | BYK-014<br>BYK-1640<br>BYK-1724<br>BYK-1740<br>BYK-1786 | ANTI-TERRA-250<br>BYK-154<br>DISPERBYK-199<br>DISPERBYK-2019 | BYK-349<br>BYK-3410<br>BYK-3451 | BYKETOL-PC | AQUACER 497                | BYK-333<br>BYK-3565<br>BYKETOL-WA |
| 酢酸ビニル        | OPTIGEL-WA<br>RHEOBYK-7600  | ANTI-TERRA-250<br>OPTIBENT-987<br>OPTIGEL-WX<br>RHEOBYK-7600<br>RHEOBYK-H 3300 VF                      | OPTIBENT-987<br>OPTIGEL-WX | BYK-037<br>BYK-1640<br>BYK-1710<br>BYK-1724<br>BYK-1740 | ANTI-TERRA-250   | BYK-3410<br>BYK-3451            | BYKETOL-PC | AQUACER 497<br>AQUACER 539 |                                   |
| PU           | OPTIGEL-WA                  | OPTIGEL-WA<br>OPTIGEL-WX<br>RHEOBYK-7600   |                            | BYK-014<br>BYK-022<br>BYK-1724<br>BYK-1786              | DISPERBYK-199<br>DISPERBYK-2015                              | BYK-349<br>BYK-3410             | BYKETOL-PC |                            | BYK-333<br>BYK-3565               |
| エポキシ         | OPTIGEL-WA<br>RHEOBYK-HV 80 | OPTIGEL-WX   | GARAMITE-1958              | BYK-011<br>BYK-022<br>BYK-1711**                        | ANTI-TERRA-250**<br>DISPERBYK-194 N**<br>DISPERBYK-199       | BYK-349<br>BYK-3455             |            |                            | BYK-333<br>BYK-3565               |
| 溶剤系および無溶剤系   |                             |  |                            |   |  |                                 |            |                            |                                   |
| エポキシ         |                             | GARAMITE-7305<br>RHEOBYK-410<br>RHEOBYK-430  |                            | BYK-1760<br>BYK-1794<br>BYK-1796<br>BYK-A 530           | BYK-9076<br>BYK-W 969<br>DISPERBYK-2152<br>DISPERBYK-2155    | BYK-333                         |            |                            | BYK-327<br>BYK-329                |
| PU           |                             | GARAMITE-1958<br>RHEOBYK-410<br>RHEOBYK-430  |                            | BYK-392<br>BYK-1794<br>BYK-A 535                        | BYK-9076<br>BYK-W 969<br>DISPERBYK-111<br>DISPERBYK-2155     | BYK-310<br>BYK-333              |            |                            | BYK-306<br>BYK-354                |

\*\* バインダーではなく、アミン成分での配合

## ハイブリッドシステム (ポリマーおよびセメント)

| 適用/<br>バインダー | レオロジー                             |                                | 消泡                                  | 湿潤分散  | 基材への濡れ性                         | オープンタイム    |
|--------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------------|------------|
|              | タレ止め                              | 沈殿防止および<br>沈降防止                |                                     |   |                                 |            |
| エポキシ         | GARAMITE-1958                     | GARAMITE-1958                  | BYK-011<br>BYK-S 732                | BYK-9076<br>BYK-W 996<br>DISPERBYK-111<br>DISPERBYK-190 |                                 |            |
| PU           | OPTIBENT-987<br>RHEOBYK-H 7500 VF | ANTI-TERRA-250<br>OPTIBENT-987 | BYK-1690 SD<br>BYK-1790<br>BYK-1794 | ANTI-TERRA-250<br>DISPERBYK-190<br>DISPERBYK-194 N      | BYK-349<br>BYK-3400<br>BYK-3410 | BYKETOL-PC |
| ミネラルベース      | OPTIBENT-987                      | OPTIBENT-987                   | BYK-014<br>BYK-1690 SD              |   |                                 |            |

## ジオポリマー

| 適用/<br>バインダー | レオロジー                      |                 | 消泡         | 湿潤分散   |
|--------------|----------------------------|-----------------|------------|--|
|              | タレ止め                       | 沈殿防止および<br>沈降防止 | 作業性向上      |  |
| エポキシ         | OPTIBENT-987<br>OPTIGEL-WX | OPTIGEL-WX      | OPTIGEL-WX | BYK-1691 SD<br>BYK-1692 SD<br>DISPERBYK-2190<br>DISPERBYK-2291 |

## 混和剤およびコンクリート

| 適用/<br>バインダー   | レオロジー<br>沈殿防止および沈降防止         | 消泡   | 湿潤分散                         |
|----------------|------------------------------|--|------------------------------|
| 混和剤(PCE)       |                              | BYK-1610<br>BYK-1615<br>BYK-1617<br>BYK-1680 |                              |
| 混和剤 (リグノ)      | OPTIBENT-6027                | BYK-1640                                     |                              |
| 混和剤<br>(ナフタリン) | OPTIBENT-6027                |  |                              |
| 硬化促進           | ANTI-TERRA-250<br>OPTIGEL-WX |  |                              |
| コンクリート         |                              |  | BYK-3951 P<br>DISPERBYK-2190 |

## 防水材

| 適用/<br>バインダー     | レオロジー   |                            |                   | 消泡   | 湿潤分散                                       |
|------------------|---|----------------------------|-------------------|--|--|
|                  | タレ止め  | 沈殿防止および沈降防止                | 作業性               |  |  |
| 瀝青<br>およびアスファルト  | 水系  |                            |                   |  |  |
|                  | OPTIBENT-6027<br>RHEOBYK-HV 80<br>RHEOBYK-T 1000 VF | RHEOBYK-420                |                   | BYK-018<br>BYK-022<br>BYK-1724<br>BYK-1730 | ANTI-TERRA-250<br>BYK-154<br>DISPERBYK-199 |
|                  | ステレンブタジエンおよびステレンアクリル (水系)                           |                            |                   |  |  |
|                  | RHEOBYK-H 6500 VF                                   |                            | RHEOBYK-T 1010 VF | BYK-022<br>BYK-1640                        | DISPERBYK-199                              |
|                  | 溶剤系   |                            |                   |  |  |
|                  | CLAYTONE-40   | RHEOBYK-431                |                   | BYK-052 N<br>BYK-1794                      | DISPERBYK-145                              |
| 無機シリコン           | GARAMITE-1958<br>GARAMITE-7303                      |                            |                   | BYK-1794<br>BYK-A 560                      | BYK-9076                                   |
| セメント             | OPTIBENT-6027<br>OPTIBENT-NT 10                     |                            |                   | BYK-1691 SD<br>BYK-1692 SD                 | BYK-3951 P<br>DISPERBYK-2290               |
| セメント含有エマル<br>ション | OPTIBENT-602<br>OPTIGEL-WA                          | OPTIBENT-602<br>OPTIGEL-WX |                   | BYK-1640<br>BYK-1690 SD                    | DISPERBYK-2290                             |

BYK-Chemie GmbH  
P.O. Box 10 02 45  
46462 Wesel  
Germany  
Tel +49 281 670-0  
Fax +49 281 65735

info@byk.com  
www.byk.com

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL®, VISCOBYK® and Y 25® 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 – Printed in Germany.

