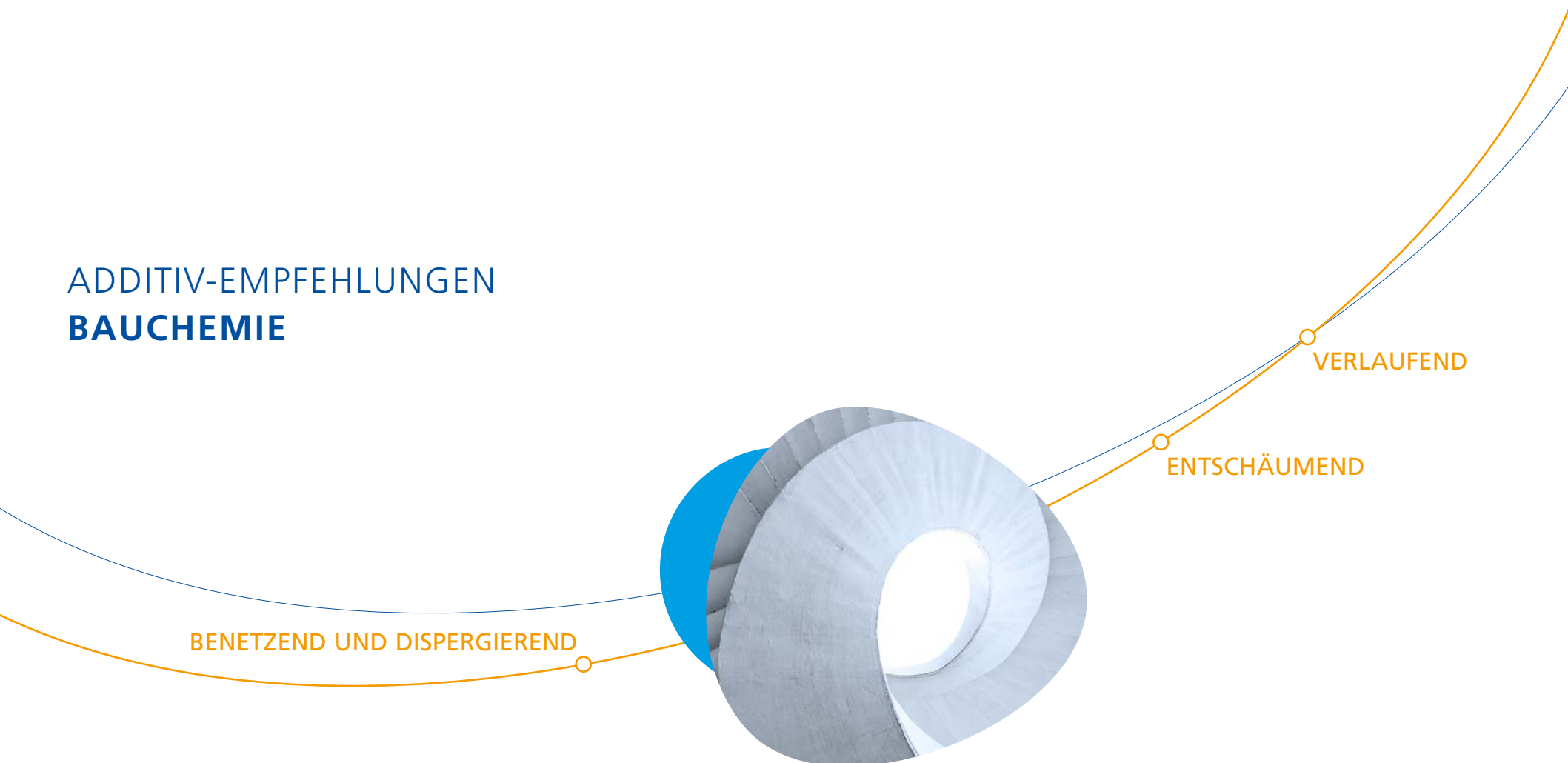


ADDITIV-EMPFEHLUNGEN **BAUCHEMIE**





Inhalt

- 03 Trockenmörtel
- 04 Organisch basierte Mörtelsysteme
- 05 Hybridsysteme
- 05 Geopolymere
- 06 Zusatzmittel und Beton
- 07 Abdichtung

Trockenmörtel (anorganisches Bindemittel, z. B. Zement/Kalk/Gips)

Anwendung/ Bindemittel	Rheologie			Entschäumung	Netzen und Dispergieren (Mischen und Anti-Absetzen von Füllstoffen und Pigmenten)	Offenzeit	Wasserabweisung	Verlauf
	Standvermögen	Anti-Absetzen und Anti-Sedimentation	Verarbeitbarkeit					
Dünnschichtig (z. B. Flächenspachtel, Spachtelmassen)	OPTIBENT-602 OPTIBENT-1056 OPTIBENT-7925	OPTIBENT-602	OPTIBENT-7925 OPTIGEL-WX	BYK-1691 SD BYK-1692 SD	DISPERBYK-2290 DISPERBYK-2291 OPTIBENT-NT 10	OPTIBENT-1248	OPTIBENT-NT 10	
Standfest (z. B. Grundputz, Reparaturmörtel, Fliesenkleber)	OPTIBENT-602 OPTIBENT-6042 OPTIBENT-7925		OPTIGEL-WX	BYK-1690 SD	DISPERBYK-2290	DISPERBYK-2290 OPTIBENT-602 OPTIBENT-6042		
Fließfähig und selbst-nivellierend (Bodenspachtel, Fließ-Estriche)		OPTIBENT-7920		BYK-1690 SD BYK-1691 SD BYK-1692 SD	DISPERBYK-2291			BYK-1691 SD BYK-1692 SD

Organisch basierte Mörtelsysteme

Anwendung/ Bindemittel	Rheologie			Entschäumung	Netzen und Dispergieren (Mischen und Anti-Absetzen von Füllstoffen und Pigmenten)	Substratbenetzung	Wasserabweisung	Verlauf
	Standvermögen	Anti-Absetzen und Anti-Sedimentation	Verarbeitbarkeit					
Wässrig								
Acrylat	BYK-AQUAGEL 7100 OPTIGEL-W 724 OPTIGEL-WA RHEOBYK-7610	ANTI-TERRA-250 BYK-AQUAGEL 7100 OPTIBENT-7920 OPTIGEL-WX RHEOBYK-7600 RHEOBYK-H 3300 VF RHEOBYK-M 2600 VF	BYK-AQUAGEL 7100 OPTIBENT-7920	BYK-014 BYK-037 BYK-1630 BYK-1640 BYK-1724 BYK-1740 BYK-1786	ANTI-TERRA-250 BYK-154 DISPERBYK-199 BF* ¹ DISPERBYK-2019 DISPERBYK-2080	BYK-348 BYK-349 BYK-3410 BYK-3451	AQUACER 497 AQUACER 1039	BYK-333 BYK-3565
VAC	BYK-AQUAGEL 7100 OPTIGEL-WA RHEOBYK-7600	ANTI-TERRA-250 BYK-AQUAGEL 7100 OPTIBENT-7920 OPTIGEL-WX RHEOBYK-7600 RHEOBYK-H 3300 VF	BYK-AQUAGEL 7100 OPTIBENT-7920 OPTIGEL-WX	BYK-037 BYK-1640 BYK-1710 BYK-1724 BYK-1740	ANTI-TERRA-250 DISPERBYK-2080	BYK-3410 BYK-3451	AQUACER 497 AQUACER 539 AQUACER 1039	
PU	BYK-AQUAGEL 7100 OPTIGEL-WA RHEOBYK-7610	BYK-AQUAGEL 7100 OPTIGEL-WA OPTIGEL-WX RHEOBYK-7600	BYK-AQUAGEL 7100	BYK-014 BYK-022 BYK-1724 BYK-1786 BYK-1796	DISPERBYK-199 BF* ¹ DISPERBYK-2015 BF* ¹	BYK-349 BYK-3410		BYK-333 BYK-3565
Epoxy	BYK-AQUAGEL 7100 OPTIGEL-WA RHEOBYK-HV 80	BYK-AQUAGEL 7100 OPTIGEL-WX	BYK-AQUAGEL 7100 GARAMITE-1958	BYK-011 BYK-022 BYK-037 BYK-1630* ² BYK-1710 BYK-1711* ²	ANTI-TERRA-250* ² DISPERBYK-194 N* ² DISPERBYK-199 BF* ¹	BYK-349 BYK-1681 BYK-3455		BYK-333 BYK-3565
Lösemittelhaltig und lösemittelfrei								
Epoxy		GARAMITE-7305 RHEOBYK-430 RHEOBYK-7410 ET		BYK-1760 BYK-1794 BYK-1796 BYK-1810 BYK-A 530	BYK-9076 BYK-W 969 DISPERBYK-2152 TF* ³ DISPERBYK-2155 TF* ³	BYK-333 BYK-3764		BYK-327 BYK-329
PU		GARAMITE-1958 RHEOBYK-430		BYK-392 BYK-1794 BYK-1810 BYK-A 535 BYK-A 535 T	BYK-9076 BYK-W 969 DISPERBYK-111 DISPERBYK-2155 TF* ³	BYK-310 BYK-333		BYK-354 BYK-3761

Alle silikonhaltigen Additive haben, soweit nicht anders angegeben, einen Gehalt an cyclischen Siloxanen (D4, D5, D6) von jeweils unter 0,1 %.

*¹ Biozidfremde Version: Zukunftsorientierte Variante des ursprünglichen Produktes. Originale weiterhin verfügbar. *² Formulierung in der Aminkomponente, nicht im Bindemittel.

*³ (Organo) Zinnfreie Version: Zukunftsorientierte Variante des ursprünglichen Produktes. Originale weiterhin verfügbar.

Hybridsysteme (Polymere & Zement)

Anwendung/ Bindemittel	Rheologie		Entschäumung	Netzen und Dispergieren (Mischen und Anti-Absetzen von Füllstoffen und Pigmenten)	Substratbenetzung
	Standvermögen	Anti-Absetzen und Anti-Sedimentation			
Epoxy	BYK-P 2720* ⁴ GARAMITE-1958 OPTIBENT-602	BYK-P 2720* ⁴ GARAMITE-1958 OPTIBENT-602	BYK-011 BYK-1680 BYK-1765	BYK-9076 DISPERBYK-111 DISPERBYK-190	
PU	OPTIBENT-7920 RHEOBYK-H 7500 VF	ANTI-TERRA-250 OPTIBENT-7920	BYK-1690 SD BYK-1790 BYK-1794	ANTI-TERRA-250 DISPERBYK-190 DISPERBYK-194 N DISPERBYK-2080	BYK-349 BYK-3400 BYK-3410
Mineralisch	OPTIBENT-7920 OPTIBENT-7925	OPTIBENT-7920 OPTIBENT-7925	BYK-014 BYK-1690 SD BYK-1691 SD BYK-1692 SD	DISPERBYK-2290 DISPERBYK-2291	

Alle silikonhaltigen Additive haben, soweit nicht anders angegeben, einen Gehalt an cyclischen Siloxanen (D4, D5, D6) von jeweils unter 0,1 %.

*⁴ Thixbooster in Kombination mit hydrophiler Kieselsäure oder GARAMITE-1958

Geopolymere

Anwendung/ Bindemittel	Rheologie			Entschäumung	Netzen und Dispergieren (Mischen und Anti-Absetzen von Füllstoffen und Pigmenten)	Substratbenetzung
	Standvermögen	Anti-Absetzen und Anti-Sedimentation	Verarbeitbarkeit			
Mineralisch	OPTIBENT-7920 OPTIGEL-WX	OPTIGEL-WX	OPTIGEL-WX	BYK-1681 BYK-1691 SD BYK-1692 SD	DISPERBYK-2190 DISPERBYK-2291	BYK-1681 BYK-3455

Zusatzmittel und Beton

Anwendung/ Bindemittel	Rheologie	Entschäumung	Netzen und Dispergieren (Mischen und Anti-Absetzen von Füllstoffen und Pigmenten)
	Anti-Absetzen und Anti-Sedimentation		
Betonzusatzmittel (PCE)		BYK-1610 BYK-1615 BYK-1617 BYK-1680 BYK-1681	DISPERBYK-2190
Betonzusatzmittel (Ligninsulfonat)	OPTIBENT-7920	BYK-1640	
Betonzusatzmittel (Naphthalin- sulfonat)	OPTIBENT-7920	BYK-A 595	
Beschleuniger	ANTI-TERRA-250 OPTIGEL-WX		BYK-3455
Beton und Offshore		BYK-1681	BYK-3951 P DISPERBYK-2190 DISPERBYK-2290

Abdichtung

Anwendung/ Bindemittel	Rheologie			Entschäumung	Netzen und Dispergieren (Mischen und Anti-Absetzen von Füllstoffen und Pigmenten)	Substratbenetzung	Verlauf
	Standvermögen	Anti-Absetzen und Anti-Sedimentation	Verarbeitbarkeit				
Bitumen und Asphalt	Wässrig						
	OPTIBENT-7920 RHEOBYK-HV 80 RHEOBYK-T 1000 VF	RHEOBYK-7420 CA		BYK-018 BYK-022 BYK-1724 BYK-1730	ANTI-TERRA-250 BYK-154 DISPERBYK-199 BF* ⁵		
	Styrol-Butadien-Polymere und Styrolacrylat (wässrig)						
	RHEOBYK-H 6500 VF		RHEOBYK-T 1010 VF	BYK-022 BYK-1640	DISPERBYK-199 BF* ⁵		
	Lösemittelhaltig						
	CLAYTONE-40			BYK-1794	DISPERBYK-145		
PU				BYK-1794 BYK-1796	BYK-9076		
MS/STP	GARAMITE-1958 GARAMITE-7303			BYK-1794	BYK-9076		
Zement	OPTIBENT-7920 OPTIBENT-NT 10			BYK-1691 SD BYK-1692 SD	BYK-3951 P DISPERBYK-2290		
Flüssigpolymere und Zement	OPTIBENT-602 OPTIGEL-WA	OPTIBENT-602 OPTIGEL-WX		BYK-1640 BYK-1690 SD	DISPERBYK-2290		
Epoxy (wässrig)	GARAMITE-1958	GARAMITE-1958		BYK-022 BYK-1710	ANTI-TERRA-250 BYK-9076 DISPERBYK-111	BYK-349 BYK-3455	BYK-333 BYK-3565

Alle silikonhaltigen Additive haben, soweit nicht anders angegeben, einen Gehalt an cyclischen Siloxanen (D4, D5, D6) von jeweils unter 0,1 %.

*⁵ Biozidfremde Version: Zukunftsorientierte Variante des ursprünglichen Produktes. Originale weiterhin verfügbar.

BYK-Chemie GmbH
 Abelstraße 45
 46483 Wesel
 Deutschland
 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®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYK®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® und VISCOBYK® **sind eingetragene Warenzeichen der BYK Gruppe.**

Die vorstehenden Angaben entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand. Sie beschreiben abschließend die Beschaffenheit unserer Produkte, stellen jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Vor der Verwendung unserer Produkte obliegt es dem Verwender, die Qualität und Eignung unserer Produkte für die von ihm geplante Verarbeitung und Anwendung zu prüfen. Dies gilt auch für eine etwaige Verletzung von Schutzrechten Dritter. Wir behalten uns Änderungen der vorstehenden Angaben aufgrund des technischen Fortschritts und betrieblicher Weiterentwicklungen vor.

Diese Ausgabe ersetzt alle bisherigen Versionen.



A member of  ALTANA