

OPTIBENT-1056

Pulverförmiges Rheologieadditiv auf Basis eines modifizierten und aktivierten Schichtsilikats für wässrige hydraulisch erhärtende Baustoffsysteme zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften und des Standvermögens von Dünnbettmörteln und Putzen.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Modifiziertes Schichtsilikat

Kenndaten

Die angegebenen Werte stellen keine Spezifikation dar, sondern sind typische Ausfalldaten.

pH-Wert (2 %): ca. 9-11
Schüttdichte: 650-850 kg/m³
Feuchtigkeitsgehalt: max. 14 %
Lieferform: rieselfähiges, beiges Pulver

Lebensmittelrechtliche Zulassungen

Für den aktuellen Stand der lebensmittelrechtlichen Zulassungen wenden Sie sich bitte an unsere Abteilung Produktsicherheit oder besuchen Sie www.byk.com für weitere Informationen.

Lagerung und Transport

Das Produkt ist leicht hygroskopisch und sollte trocken im ungeöffneten Originalgebinde bei Temperaturen zwischen 0-30 °C transportiert und gelagert werden.

Anwendungen

Bauindustrie

Eigenschaften und Vorteile

OPTIBENT-1056 verbessert als Thixotropiermittel das Standvermögen und die Applikationseigenschaften von Dünnbettmörteln und erlaubt gleichzeitig eine Reduzierung von herkömmlich eingesetzten Verdickersystemen.

Einsatzempfehlungen

OPTIBENT-1056 eignet sich besonders für mineralisch gebundene Dünnbettmörtel.

Mineralische Putze	☐
Dünnbettmörtel	☒
Reparaturmörtel	☐

☒ besonders empfohlen ☐ empfohlen

Empfohlene Zusatzmengen

0,1-0,3 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung, abhängig von den zu erreichenden Eigenschaften der Formulierung.

Die angegebenen Einsatzmengen dienen zur Orientierung. Die optimale Einsatzmenge wird durch abgrenzende Versuchsreihen ermittelt.

Einarbeitung und Vorgehensweise

OPTIBENT-1056 ist hydrophil und kann in Lieferform der Trockenmörtelrezeptur zugegeben werden. Es wird empfohlen, die Verträglichkeit mit bestimmten hochaluminathaltigen Bindemitteln zu prüfen, insbesondere nach einer längeren Lagerungszeit der Trockenmörtelmischung.



Additive Guide



BYK-Chemie GmbH
Postfach 10 02 45
46462 Wesel
Deutschland
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com

ACTAL®, ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, 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®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, PRIEX®, PURE THIX®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL®, VISCOBYK® und Y 25® **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 technischen Fortschritts und betrieblicher Weiterentwicklungen vor.

Diese Ausgabe ersetzt alle bisherigen Versionen – Gedruckt in Deutschland