

OPTIBENT-1248

Hochqualitatives pulverförmiges Rheologieadditiv mit hohem Weißgrad auf Basis eines aktivierten Schichtsilikats für wässrige hydraulisch erhärtende Bindemittelsysteme, insbesondere Edel- und Strukturputze. Verlängert die Offenzeit, besonders in auf Weißzement basierenden Systemen.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Modifiziertes Schichtsilikat

Kenndaten

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

pH-Wert (2 %): ca. 9-11
Schüttdichte: 700-900 kg/m³
Feuchtigkeitsgehalt: max. 14 %
Lieferform: rieselfähiges, grau-weißes 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-1248 verbessert deutlich die Verarbeitungseigenschaften und damit die Oberflächenstruktur in dünnsschichtigen Systemen wie Edelputzen. Darüber hinaus bewirkt das Produkt eine Verlängerung des Abbindeverhaltens bzw. eine Verlängerung der Offenzeit.

Einsatzempfehlungen

OPTIBENT-1248 eignet sich für wässrige mineralische Bindemittelsysteme, vorzugsweise für Systeme auf Basis schnellerhärtender Bindemittel.

WDVS/Kleber und Armierungsmörtel	☒
Edelputze/Strukturputze	☒
Spachtelmassen	☐

☒ 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-1248 ist hydrophil und kann in Lieferform der Trockenmörtelrezeptur zugegeben werden.



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