

DISPERBYK-2291

VOC- und APEO-freies, pulverförmiges Netz- und Dispergiermittel für hochalkalische wässrige fließfähige Baustoffanwendungen.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Kombination von oberflächenaktiven Substanzen auf einem anorganischen Träger

VOC-frei
< 1500 ppm
APEO-frei

Kenndaten

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

Schüttdichte: 550-750 kg/m³
Wassergehalt: max. 10 %
Farbe und Form: weißes, rieselfähiges Pulver
Mischbarkeit: mischbar in Wasser und Baustoffanwendungen

Lagerung und Transport

Lagerung und Transport zwischen 0 und 40 °C.

Anwendungen

Bauchemische Produkte

Eigenschaften und Vorteile

DISPERBYK-2291 ist ein hocheffizientes, pulverförmiges, VOC- und silikonfreies Netz- und Dispergiermittel für den Einsatz in überwiegend fließfähigen, mineralisch gebundenen Baustoffformulierungen. Das Additiv ist sehr gut verträglich mit unterschiedlichen mineralischen Bindemittelsystemen. Folgende positive Eigenschaften können mit DISPERBYK-2291 erzielt werden:

- Einzigartige Benetzung der Pulverkomponenten ohne negativen Einfluss auf die Konsistenz und das rheologische Profil
- Beschleunigtes, leichteres Anmischen
- Ausbildung einer homogenen, robusten Struktur
- Optimierung der Verlaufseigenschaften
- Konsistenzerhaltend über einen längeren Zeitraum
- Keine Beeinträchtigung des Abbindeverlaufes
- Stabilisierung von Pigmenten und Füllstoffen

Einsatzempfehlungen

Besonders geeignet für fließfähige Baustoffanwendungen

- Selbstverlaufende Ausgleichsmassen
- Estriche
- Fugenfüller
- Verfüllmörtel

Empfohlene Zusatzmengen

0,1-1 % in Lieferform auf Gesamtformulierung.

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

Die Zugabe von DISPERBYK-2291 erfolgt in Lieferform direkt zu den Pulverkomponenten der Trockenmörtelformulierung; leicht in Wasser einzuarbeiten.



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®-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®, PAPERBYK®, PERMONT®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, 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 des technischen Fortschritts und betrieblicher Weiterentwicklungen vor.

Diese Ausgabe ersetzt alle bisherigen Versionen – Gedruckt in Deutschland