

DISPERBYK-2190

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

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Kombination von oberflächenaktiven Substanzen

Kenndaten

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

Aussehen:	viskose Flüssigkeit
Dichte (20 °C):	1,12 g/ml
Nichtflüchtige Anteile (30 min, 150 °C):	100 %
Flammpunkt:	>150 °C

VOC-frei
< 1500 ppm
APEO-frei

Lagerung und Transport

Trübung bei Lagerung und Transport unter 10 °C möglich. Diese Trübung hat keinen Einfluss auf die Wirksamkeit des Produktes. Erwärmung auf 20 °C und umrühren.

Anwendungen

Bauchemische Produkte

Eigenschaften und Vorteile

DISPERBYK-2190 ist ein hocheffizientes, flüssiges, VOC- und silikonfreies Netz- und Dispergiermittel für den Einsatz in mineralisch gebundenen Baustoffformulierungen. Das Additiv ist sehr gut verträglich mit unterschiedlichen mineralischen Bindemittelsystemen. Folgende positive Eigenschaften in der Baustoffformulierung können mit DISPERBYK-2190 erzielt werden:

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

Einsatzempfehlungen

Besonders geeignet für wässrige Baustoffrezepturen

- Estriche
- Ausgleichsmassen
- Verfüllmörtel

Empfohlene Zusatzmengen

0,1-0,5 % in mineralischen Bindemittelsystemen
Lieferform auf Gesamtformulierung.

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

Die Zugabe von DISPERBYK-2190 erfolgt in Lieferform; es lässt sich leicht in das wässrige Medium einarbeiten. Das Produkt kann auf pulverförmige Komponenten aufgezogen werden. Die Ausgangsviskosität kann durch Zugabe von 10-20 % Wasser oder durch Erwärmung auf bis zu 60 °C gesenkt 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®-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