

BYK-1693 SD

VOC-, mineralöl- und silikonfreier Pulverentschäumer für wässrige, mineralisch- und dispersionsgebundene Baustoffformulierungen, insbesondere für Hybridsysteme. Sehr gute Verträglichkeit mit unterschiedlichen Bindemittelsystemen.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Blend aus Polyethern und Pflanzenölen, adsorbiert auf einem anorganischen Träger

Aus biobasierten Rohstoffen
VOC-frei (< 1500 ppm)
PFAS-frei

Kenndaten

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

Schüttdichte:	250-450 kg/m ³
Trägermaterial:	anorganisch
Farbe:	weiß
Lieferform:	Pulver
Biobasierter organischer Kohlenstoffgehalt:	54 %

Lagerung und Transport

Lagerung und Transport nicht über 50 °C (122 °F).

Anwendungen

Bauchemie

Eigenschaften und Vorteile

BYK-1693 SD ist ein sehr wirksamer und verträglicher Pulverentschäumer für Hybridsysteme, die auf mineralischen Trockenmörtelmischungen in Kombination mit einer wässrigen oder pulverförmigen Dispersion basieren. Die gezielte Wirkstoffkombination des Additivs führt zu einer starken und langanhaltenden Entschäumungsleistung über die gesamte Topfzeit. Durch die Reduzierung des Luftporengehalts, verbessert es die Eigenschaften des Frischmörtels sowie die physikalischen Eigenschaften des ausgehärteten Systems. BYK-1693 SD ist besonders geeignet für 2K-Reaktivabdichtungen.

Einsatzempfehlungen

Bauwerksabdichtung (Polymer Cement Mortar (PCM))	☒
Betonreparaturmörtel (Polymer Cement Concrete (PCC))	☒
Fugen- und Flächenspachtel	☐
Fliesenkleber	☐
Verfüllmörtel	☐
Ausgleichsmassen (SLU/SLO)	☐
Estriche	☐

☒ besonders empfohlen ☐ empfohlen

Empfohlene Zusatzmengen

0,05–0,5 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung.

Die angegebenen Einsatzmengen dienen zur Orientierung. Die optimale Einsatzmenge sollte durch anwendungsbezogene Versuchsreihen ermittelt werden.

Einarbeitung und Vorgehensweise

Die Zugabe von BYK-1693 SD erfolgt in Lieferform direkt zu den Pulverkomponenten.



Ihr lokaler
Kontakt

BYK-Chemie GmbH

Abelstraße 45
46483 Wesel
Deutschland
Tel +49 281 670-0
info@byk.com
www.byk.com



Download
our app:
byk.com/app

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® and VISCOBYK® sind eingetragene Warenzeichen der BYK Gruppe.

Sämtliche Angaben in diesem Dokument basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Für die hier gemachten Angaben wird keine Gewähr und/oder Garantie übernommen, weder ausdrücklich noch stillschweigend, dies schließt auch die Gewährleistung der allgemeinen Gebrauchstauglichkeit oder der Eignung für einen bestimmten Zweck aus, oder dass die hierin genannten Produkte, Daten und Informationen ohne Verletzung von Schutzrechten Dritter verwendet werden können. Angaben über Eignung und Anwendung der Produkte stellen keine verbindliche Vereinbarung bezüglich der vertraglichen Beschaffenheit oder einer spezifischen Verwendungseignung des Produkts dar. Vertragliche Regelungen, insbesondere vereinbarte Produktspezifikationen, haben stets Vorrang. Wir empfehlen Ihnen, unsere Produkte vor dem Einsatz in Vorversuchen auf ihre Eignung für den von Ihnen beabsichtigten Zweck zu prüfen. Wir behalten uns das Recht vor, die Angaben in diesem Dokument ohne vorherige Ankündigung zu ändern oder zu aktualisieren.