



KoTRec BIO

KoTRec BIO ist ein von Koers Research entwickeltes Produkt auf basis von Verbundssteingranulate mit eine optimale Bandbreite und verbunden durch eine Kombination aus Bio- und Geopolymeren für hohe Festigkeit und Flexibillität. Es ist nicht wasserdurchlässig und hat eine leicht lose Körnung an der Oberfläche. Das natürliche Erscheinungsbild ist vergleichbar mit KoMex BIO Naturell, beide haben eine beige Naturfarbe. Der Belag eignet sich besonders dort wo Asphalt und Beton nicht erwünscht sind aber trotzdem hohe Anforderungen an Festigkeit und Belastbarkeit gestellt werden. Auch KoTRec BIO kann für Gefällestrrecken verwendet werden. Auch ist es kombinierbar mit KoMex BIO Naturell auf weniger beanspruchte Wegen oder Flächen. KoTRec Bio bindet nach dem Mischen innerhalb von 24 Stunden ab und muss daher am Tag der Anlieferung eingebaut werden.

Spezifikationen

Mit unserem kontrollierten Produktionsprozess werden untenstehende Spezifikationen erfüllt.

Parameter	Einheit	Spezifikation
Trockensubstanzgehalt	%	90-95
Korngröße	mm	0 - 8
Proctordichte	kg/m ³	2.100 - 2.3 00
Farbe		Beige-Naturell
Fraktion > 8 mm	% tm	0 - 5
Fraktion > 4 mm	% tm	20 - 30
Fraktion > 63 mu	% tm	88 - 95
Druckfestigkeit	MPa	> 10

Verwendungszwecke

KoTRec BIO wird verwendet für viel beanspruchte, schwerbelastete Flächen und Wegen mit einem Tempolimit von 30 km/h.

KOERS



Hafenstraße 43

48432 Rheine

T: +49 5971-99 77 460

F: +49 5971-99 77 461

E-mail: info@koers-gmbh.de