



MEHR ALS BITUMEN

Ihr Partner im Straßenbau

NOVACOL C 60 B 10 - Z

PRODUKTINFORMATION

BITUMENEMULSION

gemäß ÖNORM B 3508 und ÖNORM EN 13808,
RVS 11.06.58 (RVS 12.222)

ALLGEMEINES:

NOVACOL C 60 B 10 - Z ist eine halbstarile, kationische Bitumenemulsion auf Basis zur Emulgierung geeignetem Bitumen (EN 12591), die sich besonders für die Wiederverwendung von Fräs- und Asphaltbrechgut sowie für die Umhüllung von teerhaltigen Ausbaustoffen eignet.

Die neue Sortenbezeichnung basiert auf der Anforderungsnorm für Bitumenemulsionen, der **ÖNORM B 3508**.

ANWENDUNGSBEREICH:

NOVACOL C 60 B 10 - Z umhüllt das Fräs- und Asphaltbrechgut kostengünstig ohne Erwärmen mit einem Bitumenfilm und kann in einem angemessenen Zeitraum zu einer Schicht mit guter Tragfähigkeit und Standfestigkeit eingebaut werden.

Bei teerhaltigen Ausbaustoffen wird mit **NOVACOL C 60 B 10 - Z** durch bautechnische Maßnahmen ein Wasserzutritt verhindert, um damit einen Schutz gegen das Auswaschen von Schadstoffen (z.B. Phenolen und polyzyklischen Aromaten), die als krebserzeugende Stoffe bekannt sind, zu erreichen. Auch bei zeitlich begrenzter Zwischenlagerung (Deponie) ist durch geeignete Maßnahmen der Wasserzutritt zu verhindern.

NOVACOL C 60 B 10 - Z in Kombination mit hydraulischen Bindemitteln bietet Vorteile im Hinblick auf eine wirksame Umhüllung und die Standfestigkeit der Schicht.

VERARBEITUNG:

NOVACOL C 60 B 10 - Z bietet sich als Kaltbauweise an – mittels Baumischverfahren (BMV) oder auch im Zentralmischverfahren (ZMV). Die optimalen Aufwandsmengen müssen je nach Anwendungsspezifika bauseits bestimmt werden.

LIEFERFORM

Im Tankwagen.

Dieses Produkt unterliegt einer strengen Eigenüberwachung.



MEHR ALS BITUMEN

Ihr Partner im Straßenbau

Qualitätsmerkmal	NOVACOL C 60 B 10 - Z	Prüfnorm
Äußere Beschaffenheit Oberflächenbeschaffenheit Vorhandensein von Fremdstoffen Konsistenz Homogenität Geruch	glatt keine Fremdstoffe flüssig homogen nicht nach Teerölen, nicht nach Halogenkohlenwasserstoffen	ÖN EN 1425
Teilchenpolarität	kationisch	ÖN EN 1430
pH-Wert	3,5 - 10	ÖN EN 12850
Mischstabilität mit Zement	≤ 2 g	ÖN EN 13075-1
Bindemittelgehalt	(58 – 64) %	ÖN EN 1428
Dynamische Viskosität (40 °C)	20 bis 300 mPa.s	ÖN EN 13302
Siebrückstand 0,5-mm-Sieb	≤ 0,5 %	ÖN EN 1429
Siebrückstand 0,5-mm-Sieb (7 Tage Lagerung)	≤ 0,5 %	ÖN EN 1429

NOVACOL C 60 B 10 - Z ist nur erhältlich bei:

Colas GmbH
A-8101 Gratkorn
Flurgasse 9

Tel. : +43 (0) 3124 22232-0

Email: office@colas.at

Internet: www.colas.at