

BIGUMA®

-Emulsion BE70



(voorheen: Hilgers- U70K-OB)

Type: C67B3-OB

Toepassing

BIGUMA®- Emulsion BE70 wordt gebruikt voor de reparatiemethode 'Oppervlaktebehandelingen' zoals beschreven in ZTV BEA-StB. De bitumenemulsie is zowel machinaal als handmatig gemakkelijk te verwerken. Het geoptimaliseerde vloeigedrag maakt het gebruik op een vlakke ondergrond en matige helling mogelijk.

Conformiteit

BIGUMA®- Emulsion BE70 is gecertificeerd als kationische bitumenemulsie C67B3-OB in overeenstemming met het nationale kader TL BE-StB en de geharmoniseerde Europese norm DIN EN 13808. De hoge kwaliteitseisen worden gegarandeerd door onze continue kwaliteitsborging.

Kenmerk

Het breekgedrag van BIGUMA®- Emulsion BE70 is afgestemd op de gangbare splitsoorten en gebruikelijke onderlagen. BIGUMA®- Emulsion BE70 is een makkelijk verspuitbare bitumenemulsie. De combinatie van zeer goede bevochtigings- en breukeigenschappen en een sterke kleefkracht maakt van BIGUMA®- Emulsion BE70 bij correct gebruik een optimale oppervlaktebehandeling.

BIGUMA®- Emulsion BE70 is een bijzonder gemakkelijk te verwerken product met de volgende kenmerken:

- goede hechting van de emulsie op de ondergrond
- zeer groot hechtingsvermogen van steengruis
- gemakkelijke en regelmatige verspuitbaarheid
- zeer goede verzegelingseigenschappen
- hoge opslagstabiliteit van de emulsie
- voldoet aan de nationale voorschriften
- voldoet aan de Europese voorschriften
- milieuvriendelijk

Verwerkingsinstructies

BIGUMA®- Emulsion BE70 moet worden verwerkt bij een temperatuur van 50 tot 80 °C, om een perfect spuitbeeld te garanderen. Als de temperatuur onder deze waarden ligt, moet de emulsie voorzichtig worden verwarmd. In het geval van vaten moeten de vaten vóór het aanbrengen worden gerold of moeten de vaten worden omgeroerd. BIGUMA®- Emulsion BE70 mag niet worden aangebracht bij koud en regenachtig weer.

Materiaalverbruik

Bij de reparatiemethode 'Oppervlaktebehandelingen' volgens ZTV BEA-StB worden de verbruikshoeveelheden van bitumenemulsie en split bepaald op basis van ervaringswaarden, waarbij rekening moet worden gehouden met verschillende invloedsfactoren. Normale toepassingsgebieden zijn een normaal belaste onderlaag, gemiddelde verkeersbelasting en open terrein. Afwijkingen die een grotere hoeveelheid bindmiddel vereisen, zijn onder andere ruwe onderlagen, een lage verkeersbelasting of een schaduwrijke ligging. Een kleinere hoeveelheid bindmiddel moet worden gekozen, als de onderlaag zacht is of bij een hoge verkeersbelasting. Als richtwaarde geldt:

Centrale verkoop

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Duitsland

☎ +49 231 395797 - 37 @ info@dga.de 🌐 www.dga.de

Fabrikant

Fabriek Wm. Hilgers

	Laag	Hoeveelheid bindmiddel [kg/m ²]	Hoeveelheid gesteente [kg/m ²] bij geleverde korrelgrootte/korrelgroep		
			8/11	5/8	2/5
1. Oppervlaktebehandeling met enkelvoudige afstrooiing (OB-eA)					
BIGUMA®- Emulsion BE70		1,5 tot 2,0	-	11 tot 17	-
		1,2 tot 1,6	-	-	9 tot 14
2. Oppervlaktebehandeling met dubbele afstrooiing (OB-dA)					
BIGUMA®- Emulsion BE70	1. laag	1,6 tot 2,2	10 tot 13	-	-
	2. laag	-	-	3 tot 6*	3 tot 6*
	1. laag	1,4 tot 1,8	-	9 tot 12	-
	2. laag	-	-	-	3 tot 6
3. Dubbele oppervlaktebehandeling (OB-dO)					
BIGUMA®- Emulsion BE70	1. laag	1,0 tot 1,7	10 tot 23	-	-
	2. laag	1,4 tot 1,9	-	11 tot 15*	10 tot 15*
	1. laag	1,0 tot 1,7	10 tot 13	-	-
	2. laag	1,4 tot 1,9	-	11 tot 15*	10 tot 15*

* ook mogelijk

De verbruikshoeveelheden zijn vooral afhankelijk van de aard van de betreffende onderlaag en de lokale omgevingsomstandigheden.

Leveringsvorm

De volledige uitvoering van de spuitwerkzaamheden

Tankwagens

Servicetanks

IBC-container 1000 kg

Wegwerpvat 200 kg

Bus 30 kg

andere verpakkingseenheden op aanvraag

Opslag

Ten minste 4 weken houdbaar in ongeopende originele verpakking. De containers moeten vorstvrij worden bewaard. Vermijd direct zonlicht.

Reiniging

Als het vers is:

Water

In de set state:

BIGUMA®- SWS of benzine

Bij huidcontact:

Handwas pasta

Centrale verkoop

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Duitsland

☎ +49 231 395797 - 37

@ info@dga.de

🌐 www.dga.de

Fabrikant

Fabriek Wm. Hilgers

Technische gegevens

BIGUMA®- Emulsion BE70				C67B3-OB
Kenmerk	DIN EN	Eenheid	Kl.	Verzoeken
Te bepalen bij de bitumenemulsie				
Breekgedrag: Brekingsvermogen (Forshammer-vulmiddel)*	13075-1		3	70 tot 155
Bindmiddelgehalte	1428	M.-%	8	65 tot 69
Uitlooptijd, 4 mm bij 40 °C*	12846-1	s	5	5 tot 70
Zeefrest 0,5 mm - zeef	1429	M.-%	4	≤ 0,5
Zeefrest na 7 dagen 0,5 mm - zeef			4	≤ 0,5
Hechtingsgedrag met referentiegesteente*	13614	%	2	≥ 75
Am Te bepalen bij het teruggewonnen bindmiddel (terugwinning volgens DIN EN 13074-1)				
Penetratie bij 25 °C*	1426	0,1 mm	5	≤ 220
Verwekingspunt ring en bol*	1427	°C	8	≥ 35
Cohesie (alleen type BP)				
Slingerproef*	13588	J/cm ²		-
Breekpunt volgens Fraass	12593	°C		-
Verwekingspunt ring en bol*	13398	%		-

*essentiële kenmerken volgens DIN EN 13808:2013

Deze productinformatie komt overeen met onze huidige kennis van informatie. De gebruiker is verplicht de geschiktheid en mogelijke toepassingen voor het beoogde doel te controleren. Als u nog vragen heeft over ons product, adviseren wij u graag. Onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden zijn van toepassing, die u kunt vinden op www.dga.de.

Rev.: 01/21

Centrale verkoop

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Duitsland

☎ +49 231 395797 - 37 @ info@dga.de 🌐 www.dga.de

Fabrikant

Fabriek Wm. Hilgers