

BIGUMA®

-Emulsion HK-S



(Anciennement : Hilgers-Haftkleber P66, Biguma®- Haftkleber)



Type : C40B5-S

Utilisation

BIGUMA®- Emulsion HK-S est utilisé pour la pulvérisation du support pour la production d'une liaison non positive entre les couches d'asphalte selon ZTV Asphalt-StB pour les classes de charge BK 1,8 à BK 0,3.

Conformité

BIGUMA®- Emulsion HK-S est certifiée comme émulsion de bitume cationique C40B5-S selon le cadre national TL BE-StB et la norme européenne harmonisée DIN EN 13808. Les exigences de qualité élevées sont garanties par notre assurance qualité permanente.

Propriétés

BIGUMA®- Emulsion HK-S est une émulsion de bitume particulièrement facile à pulvériser. La combinaison de très bonnes propriétés de mouillage et d'un fort pouvoir adhésif fait de BIGUMA®- Emulsion HK-S le liant optimal des couches d'asphalte lorsqu'il est utilisé correctement.

BIGUMA®- Emulsion HK-S est un produit qui peut être appliqué sans grand effort technique et qui est caractérisé par les caractéristiques suivantes :

- faible consommation
- humification élevée du support
- bonne adhérence sur les couches d'enrobé
- capacité de pulvérisation simple et homogène
- brouillard de pulvérisation relativement faible
- application facile
- bonne adhérence de l'émulsion grâce à son orientation cation-active
- grande stabilité de l'émulsion au stockage
- conforme aux dispositions nationales et européennes
- écologique

Instructions de traitement

BIGUMA®- Emulsion HK-S est livré prêt à être appliqué. Pour l'homogénéisation, roulez les fûts et remuez les conteneurs ou les bidons avant l'application. Les grandes zones sont pulvérisées à l'aide d'un équipement de pulvérisation à rampe, les petites zones sont également pulvérisées à l'aide d'un équipement de pulvérisation manuel. Le travail doit être coordonné de manière à ce que BIGUMA®- Emulsion HK-S puisse sécher, mais ne soit pas exposé pendant une période inutilement longue. Il convient de noter que le temps de séchage dépend des conditions météorologiques. Par temps humide et lorsque la température du support est inférieure à 3 °C, arrêtez la pulvérisation. Il faut éviter de rouler sur les surfaces pulvérisées et de les exposer aux intempéries pendant une longue période, car la surface peut se salir et perdre ainsi son pouvoir adhésif. L'adhésif doit être pulvérisé aussi finement que possible et sur toute la surface, car ce n'est qu'à ce moment-là que les propriétés cohésives prennent effet. Si l'adhésif est pulvérisé en trop grande quantité, il agira comme une couche de glissement et la liaison entre les couches risque de s'affaiblir.

Lors de la pose d'asphalte coulé ou de mastic d'asphalte, la sous-couche ne doit pas être arrosée avec BIGUMA®- Emulsion HK-S en pulvérisation.

Distribution centralisée

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Allemagne

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

Fabricant

Plante Wm. Hilgers

Consommation des matériaux

L'expérience montre que la consommation est de 0,20 - 0,30 kg/m², la limite supérieure s'appliquant aux supports maigres.

Forme de livraison

L'exécution complète des travaux de pulvérisation
Camion-citerne
Citernes de service
Conteneur IBC de 1 000 kg
Fût jetable de 200 kg
Conteneur de 25 kg,
autres unités de conditionnement sur demande

Stockage

Peut être conservé pendant au moins 12 semaines dans les récipients originaux non ouverts. Les récipients doivent être conservés à l'abri du gel. Évitez la lumière directe du soleil.

Produits de nettoyage

État frais :	Eau
Dans l'état fixé :	BIGUMA®- SWS ou essence
En cas de contact avec la peau :	pâte à laver les mains

Distribution centralisée

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Allemagne

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

Fabricant

Plante Wm. Hilgers

Données techniques

BIGUMA®- Emulsion HK-S					C40B5-S
Caractéristique		DIN EN	Unité	Classe	Exigence
À déterminer sur l'émulsion de bitume					
Réaction à la rupture : Valeur de rupture (Forshammer Füller)*	13075-1		5		> 170
Pénétration	12849	min	1		DS
Contenu du liant	1428	M.-%	3		38 - 42
Temps d'écoulement, 2 mm à 40 °C*	12846-1	s	2		≤ 20
Résidu tamis 0,5 mm - tamis	1429	M.-%	4		≤ 0,5
Résidu tamis après 7 jours 0,5 mm - tamis			4		≤ 0,5
Adhésion avec la granularité de gravier de référence*	13614	%	2		≥ 75
À déterminer sur le liant récupéré (récupération selon DIN EN 13074-1)					
Pénétration à 25 °C*	1426	0,1 mm	5		≤ 220
Point de ramollissement anneau et boule*	1427	°C	8		≥ 35
Cohésion (type BP uniquement)					
Force de ductilité*	13589, 13703	J/cm ²			-
Point de rupture selon Fraass	12593	°C			-
Rétraction élastique à 10 °C	13398	%			-
À déterminer sur le liant récupéré et stabilisé (stabilisation du liant selon DIN EN 13074-2)					
Pénétration à 25 °C*	1426	0,1 mm	1		DS
Point de ramollissement anneau et boule*	1427	°C	1		DS
Cohésion (type BP uniquement)					
Force de ductilité*	13589, 13703	J/cm ²			-
Rétraction élastique à 10 °C	13398	%			-

*caractéristiques essentielles selon DIN EN 13808:2013

Fiche Technique page 3

Cette information sur le produit correspond à l'information dont nous disposons actuellement. L'applicateur est tenu de vérifier la pertinence et les possibilités d'utilisation pour le but prévu. Si vous avez d'autres questions à propos de notre produit, n'hésitez pas à nous contacter. Nous sommes là pour vous conseiller. Nos conditions générales de vente et de livraison, que vous trouverez sur le site www.dga.de, s'appliquent.

Rev.: 01/21

Distribution centralisée

Dortmund Gußasphalt GmbH & Co. KG

Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Allemagne

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

Fabricant

Plante Wm. Hilgers