Styemul Micros (C60BP4 MIC)

Émulsion cationique de bitume à rupture lente pour micro-agglomérés à froid dans laquelle le liant original est composé d'un bitume modifié avec des polymères de type Elaster. Conforme aux spécifications dans la norme EN 13808:2013 pour une émulsion de type C60BP4 MIC.

Applications:

- Microbéton bitumineux à froid
- Coulis bitumineux

Températures de travail conseillées:

- Température d'application (°C): 10 - 40. L'émulsion est généralement utilisée à la température de fourniture qui doit toujours être inférieure à 50 °C. Le réchauffement de l'émulsion n'est pas recommandé pour cette application, car une température élevée de l'émulsion entraînerait une consommation supérieure d'additif lors de la fabrication des coulis/microbéton bitumineux à froid

Spécifications:

Caractéristiques	Unité	Norme	Min.	Max.
Émulsion originale				
Polarité des particules	-	EN 1430	Positive	
Indice de rupture	-	EN 13075-1	110	195
Teneur en liant (par teneur en eau)	%	EN 1428	58	62
Temps de fluage (2 mm, 40 °C)	s	EN 12846-1	15	70
Tendance à la sédimentation à 7 jours	%	EN 12847	-	10
Résidu par tamisage (0,5 mm)	%	EN 1429	-	0,1
Adhésivité	%	EN 13614	90	-
Résidu de distillation		EN 1431		
Pénétrabilité (25 °C)	0,1 mm	EN 1426	-	100
Point de ramollissement	°C	EN 1427	50	-
Cohésion (pendule Vialit)	J/cm^2	EN 13588	0,5	-
ou Cohésion (Force-ductilité 5 °C)	J/cm^2	EN 13589	0,5	-
Reprise élastique (25 °C)	%	EN 13398	DV	-

(Suite à la page suivante)

Révision nº1 - Approuvée: 04/11/2025 - Prochaine révision: 04/11/2030

Pour plus d'informations, visitez **www.moeve.es**

Remarque: Les recommandations figurant dans cette fiche technique doivent être considérées à titre indicatif et pour des situations générales, Moeve déclinant toute responsabilité en cas d'utilisation inappropriée; pour les cas particuliers, il convient de contacter le Département Technique de Moeve.

Styemul Micros (C60BP4 MIC)

Dotations à titre indicatif:

- Environ 8,5 - 15% par rapport au poids de granulats selon le type de traitement et de granulats

Recommandations:

- Étant donné sa composition, ce type d'émulsions doit être transporté dans des citernes complètes ou, tout du moins, remplies à 90% de leur capacité et, de préférence, à température ambiante, et toujours à des températures inférieures à 50°C, afin d'éviter une rupture partielle pendant le transport
- À des températures élevées et/ou granulats très réactifs, il est recommandé d'utiliser une émulsion de type C60BP5 MIC pour une meilleure stabilité
- Si ces émulsions sont stockées plus de 7 jours, il est recommandé de procéder à leur homogénéisation avant leur utilisation
- Utiliser des machines adaptées pour un bon dosage de l'émulsion et du reste des composants des coulis/microbéton bitumineux à froid

Spécifications:

Caractéristiques	Unité	Norme	Min.	Max.
Résidu d'évaporation		EN 13074-1		
Pénétrabilité (25 °C)	0,1 mm	EN 1426	-	100
Point de ramollissement	°C	EN 1427	50	-
Cohésion (pendule Vialit)	J/cm²	EN 13588	0,5	-
ou Cohésion (Force-ductilité 5 °C)	J/cm²	EN 13589	0,5	-
Reprise élastique (25 °C)	%	EN 13398	DV	-
Résidu de stabilisation		EN 13704-2		
Pénétrabilité (25 °C)	0,1 mm	EN 1426	-	100
Point de ramollissement	°C	EN 1427	50	-
Cohésion (pendule Vialit)	J/cm²	EN 13588	0,5	-
ou Cohésion (Force-ductilité 5 °C)	J/cm²	EN 13589	0,5	-
Reprise élastique (25 °C)	%	EN 13398	DV	-

DV = Valeur à déclarer.

Révision nº1 - Approuvée: 04/11/2025 - Prochaine révision: 04/11/2030

Pour plus d'informations, visitez **www.moeve.es**

Remarque: Les recommandations figurant dans cette fiche technique doivent être considérées à titre indicatif et pour des situations générales, Moeve déclinant toute responsabilité en cas d'utilisation inappropriée; pour les cas particuliers, il convient de contacter le Département Technique de Moeve.