Emcekrete DBS 5-F

Mortier de scellement éclair à prise hydraulique

BE SURE. BUILD SURE.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Mortier de scellement à prise rapide
- Prêt à l'emploi - à mélanger uniquement avec de l'eau
- Résistance initiale extrêmement élevée
- Bonnes propriétés d'écoulement
- Résistant à l'espace
- Exempt de chlorure
- Résistant au gel
- Testé en référence à VeBMR-Rili du DAfStB
- Certifié selon la norme DIN EN 1504-6
- Enregistré DGNB (code d'enregistrement : T6G9MC)
- GISCODE : ZP1

DOMAINES D'APPLICATION

- Pour les mesures de scellement avec des charges précoces élevées
- Pour le scellement de poteaux de caténaires de la Deutsche Bahn AG
- Pour le scellement de poteaux dans la construction de clôtures

CONSIGNES D'UTILISATION

Description : Emcekrete DBS 5-F est un mortier de scellement à prise rapide. Emcekrete DBS 5-F est facile à mélanger, très fluide, ne se rétracte pas, ne contient pas de chlorure, résiste au gel, ne se sépare pas et possède une bonne adhérence au béton et à l'acier. Le liant d'Emcekrete DBS 5-F est conforme à la norme DIN EN 197.1, les granulats à la norme DIN EN 12620 ou DIN EN 13139 et les adjuvants à la norme DIN EN 934-2.

Préparation du support : Veuillez suivre les instructions de la fiche technique "Instructions générales de mise en œuvre des mortiers de scellement à prise hydraulique".

Mélanger : En dérogation aux "Instructions générales de mise en œuvre des mortiers de scellement à prise hydraulique", le temps de malaxage est de
Emcekrete DBS 5-F n'est que d'environ 2 minutes.

Mise en œuvre : Veuillez suivre les instructions de la fiche technique "Instructions générales de mise en œuvre des mortiers de scellement à prise hydraulique".

Le coffrage doit être étanche et si possible non absorbant. Le mortier doit être coulé sans espace vide, sans interruption de travail, en veillant à une aération suffisante.

Traitement ultérieur : Veuillez respecter les indications de la fiche technique "Instructions générales de mise en œuvre des mortiers de scellement à prise hydraulique".

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8 · 46238 Bottrop
Tel. +49 (0) 2041-101 0 · Fax: +49 (0) 2041-101 400
info@mc-bauchemie.de · www.mc-bauchemie.de

VALEURS TECHNIQUES & CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Paramètre	Unité	Valeur	Remarques
Délai pratique d'utilisation	minutes	env. 3 - 5	à 20°C
Conditions de mise en œuvre	°C	≥ 5 ≤ 30	températures de l'air/support
Consommation	kg/dm³	2,29	
Granulométrie maximale		≤ 4	Courbe granulométrique à partir de 0 mm
Résistance à la compression	N/mm²		
1 h		env. 10	déterminé à l'aide du prisme (mm) 40 x 40 x 160
24 h		env. 16	déterminé à l'aide du prisme (mm) 40 x 40 x 160
28 d		env. 51	déterminé à l'aide du prisme (mm) 40 x 40 x 160
Résistance à la traction par flexion	N/mm²		
1 h		env. 2	déterminé à l'aide du prisme (mm) 40 x 40 x 160
24 h		env. 4	déterminé à l'aide du prisme (mm) 40 x 40 x 160
28 d		env. 7	déterminé à l'aide du prisme (mm) 40 x 40 x 160
Mesure d'écoulement	mm	≥ 20	
		≤ 30	Anneau de Vicat sans coups
Ajout d'eau	l	env. 3,25	
Taux de gonflement	%		Stockage dans l'eau à 20°C
24 h		env. 0,1	selon VeBMR-RiLi du DAfStB
Épaisseur de couche	mm	12	épaisseur de couche totale minimale
Rendement	l	11	par bidon
	Toutes les valeurs techniques sont des résultats de laboratoire déterminés à 21 °C ±2 °C et 50 % d'humidité relative.		

Forme de livraison	Sacs de 25 kg ; 1 palette (40 sacs de 25 kg)
Auto-surveillance	EN ISO 9001
Stockage	Se conserve dans son emballage d'origine non entamé, dans un endroit sec et frais 3 mois.
Elimination des emballages	Vider entièrement les emballages perdus.

Consignes de sécurité
Veuillez prendre connaissance des informations et des conseils de sécurité donnés sur les étiquettes d'emballage et les fiches de données de sécurité. GISCODE: ZP1

Remarque: Les informations données dans la présente fiche technique sont basées sur notre expérience en toute bonne foi, mais sans engagement. Elles sont à adapter aux ouvrages respectifs, aux objectifs d'utilisation et aux exigences locales spécifiques. Les conditions individuelles de l'objet s'écartant de l'application standard doivent être vérifiés au préalable par un expert spécialisé et nécessitent une approbation individuelle. Les conseils techniques fournis par les consultants spécialisés de MC ne remplacent pas le travail de planification effectué par un expert spécialisé tenant compte de l'historique du bâtiment. Dans ces conditions, nous garantissons l'exactitude de ces informations dans le cadre de nos conditions de vente et de livraison. Toute recommandation faite par nos collaborateurs et s'écartant des informations contenues dans nos fiches techniques sera valable uniquement à condition d'avoir été confirmée par écrit. Dans tous les cas, les règles de l'art généralement reconnues sont applicables. Les données figurant dans cette fiche technique sont valables pour le produit fourni par la société du pays indiqué en bas de page. Il convient de noter que les données d'autres pays peuvent s'en écarter. Respectez les fiches techniques du pays. S'applique la version de la fiche technique la plus récente ; observez la date d'émission figurant en bas de page. Les versions publiées antérieurement ne sont plus valables et ne doivent plus être utilisées. La version actuelle peut être demandée auprès de nous ou téléchargée sur Internet. [2500028338]

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8 · 46238 Bottrop
Tel. +49 (0) 2041-101 0 · Fax: +49 (0) 2041-101 400
info@mc-bauchemie.de · www.mc-bauchemie.de