

Ajout liquide promoteur d'adhérence pour les chapes autonivelantes à base de ciment

## **Description**

Le MasterLife SLS 250 est un ajout visant à améliorer la cohésion de surface du mortier, permettant ainsi de limiter fortement la pellicule de surface pour les chapes fluides autonivelantes à base de ciment.

La formulation particulière du MasterLife SLS 250 permet de fabriquer en centrale à béton, des chapes fluides qui présentent simultanément des propriétés de fluidité alliées à un long maintien de maniabilité et à une bonne cohésion de surface. Il permet également d'empêcher la formation d'une pellicule de surface des chapes dans lesquelles il est utilisé.

## **Domaines d'application**

Le MasterLife SLS 250 est recommandé pour la fabrication de chape fluide autonivelante à base de ciment afin d'améliorer l'état de surface et permettre une meilleure accroche du revêtement à poser.

## **Propriétés**

L'excellent effet de dispersion de la chimie des MasterGlenium SKY et/ou MasterEase permet de conserver une consistance fluide sur 2 à 3 heures.

Combiné aux superplastifiants, le MasterLife SLS 250 offre les avantages suivants :

- Augmente fortement la stabilité de la chape ;
- Ouvre la porosité de surface ;
- Augmente considérablement les cohésions de la chape en traction directe;
- Augmente considérablement l'adhérence des enduits ou mortiers colles ultérieurs;
- Améliore la qualité de surface de la chape.

Le MasterLife SLS 250, une fois la chape durcie limite, voire supprime, l'opération de ponçage avant la pose du revêtement de sol. Il est toujours nécessaire de contrôler l'aspect de surface de la chape durcie afin de juger de la bonne efficacité du produit.

Lorsqu'il est utilisé en synergie avec le MasterLife IC 100, l'application d'un produit de cure à la surface de la chape n'est plus nécessaire à condition que le chantier soit clos et couvert et que la température de la pièce soit comprise entre + 5 et + 30° C.

## Mode d'emploi

L'effet optimal est généralement obtenu par incorporation du MasterLife SLS 250 dans le béton en différé, c'est-à-dire après l'addition de 70 % de l'eau de gâchage dans le malaxeur. Toutefois, il est possible d'incorporer le MasterLife SLS 250 dans l'eau de gâchage.

## Dosage

### Plage normale d'utilisation

0,25 % à 0,50 % du poids de ciment.

Le dosage varie en fonction du ciment utilisé, du taux d'accélération, de la consistance souhaitée et de la température ambiante.

### Dosage préconisé

0,8 kg/m³ lorsqu'il est utilisé en synergie avec le MasterLife IC 100.

Pour d'autres dosages, consultez votre Agent local Master Builders Solutions France.

#### Dosage minimum

1,5 kg/m³ lorsqu'il est utilisé seul.

### Compatibilité

Pour une utilisation du MasterLife SLS 250 en synergie avec un autre adjuvant de la gamme Master Builders Solutions, consultez votre Agent local Master Builders Solutions France.



Ajout liquide promoteur d'adhérence pour les chapes autonivelantes à base de ciment

## Précautions d'emploi

Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

#### **Conditionnement**

MasterLife SLS 250 est disponible en bidon de 10 L, fût de 210 L, container de 1 000 L et vrac.

## **Stockage**

MasterLife SLS 250 doit être stocké à une température supérieure à + 5°C.

### Durée de vie

Le MasterLife SLS 250 a une durée de vie de 18 mois, à compter de la date de fabrication.



Ajout liquide promoteur d'adhérence pour les chapes autonivelantes à base de ciment

Caractéristiques	
Aspect	Liquide
Couleur	Translucide incolore à légèrement blanc
Masse volumique à 20°C	$1,015 \text{ g/cm}^3 \pm 0,02$
рН	$7.0 \pm 1.5$
Teneur en chlore	< 0,   %
Extrait sec	15 % ± 2 %
Na <sub>2</sub> O eq	≤ 2 %
Transport	Non classé



Ajout liquide promoteur d'adhérence pour les chapes autonivelantes à base de ciment

## Informations légales

Master Builders Solutions France S.A.S. a couvert sa responsabilité civile tant en exploitation qu'après livraison de ses produits par une police d'assurance souscrite auprès de la Compagnie HDI Gerling France. Les garanties de cette police sont complétées par la police "parapluie" responsabilité civile du Groupe souscrite auprès de la société d'assurances HDI Gerling Allemagne.

Nos fiches techniques ont pour objectif de vous conseiller d'après nos connaissances les plus récentes. Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment le contenu de celles-ci. L'emploi des produits doit être adapté aux conditions spécifiques à chaque situation. Pour toute précision complémentaire, nous vous conseillons de prendre contact avec nos Ingénieurs Technico-Commerciaux Master Builders Solutions France S.A.S.

Conformément à la réglementation en vigueur, nos Fiches de Données de Sécurité (FDS) sont transmises automatiquement (par courrier postal ou électronique) aux clients livrés. En dehors de cette situation, contactez-nous pour tout besoin de FDS.

## Master Builders Solutions France S.A.S.

10 Rue des Cévennes, 91090 Lisses

Tél.: 01 69 47 50 00 - Fax: 01 60 86 06 32 https://www.master-builders-solutions.com/