

MasterSol SLS C20

Chape fluide autonivelante à base de ciment pour sols intérieurs avec ou sans plancher chauffant

Description

MasterSol SLS C20 est un mortier fluide à base de ciment conçu pour la réalisation de chapes autonivelantes de classe **C20 – F4** selon DT 99046-01 avec ou sans plancher chauffant.

Dotée d'une **valeur maximale de retrait de 600 µm/m à 28 jours**, cette chape permet la réalisation des **surfaces jusqu'à 40 m² sans joint de fractionnement** dans le cas d'un sol avec plancher chauffant.

MasterSol SLS C20 est idéale pour les projets de sols intérieurs avec plancher chauffant, garantissant **une bonne conductivité thermique** et un **fort pouvoir d'enrobage des tuyaux**.

Accompagnement personnalisé par Mater Builders Solutions

Grâce à notre expertise éprouvée dans l'adjuvantation des chapes, nous vous proposons une gamme de chapes fluides robustes pour répondre aux exigences techniques et économiques de vos projets.

Quels que soient les types de sable et de ciment utilisés sur votre centrale, nous vous accompagnons dans la sélection et l'optimisation de l'adjuvantation de ces chapes afin de garantir une excellente pompabilité, une mise en œuvre facile et un résultat de qualité.

Afin d'assurer la qualité et la conformité de MasterSol SLS C20 aux exigences rigoureuses de la **certification QB 46**, la procédure de qualification et de suivi est indispensable. Nous vous assistons à chaque étape de cette démarche essentielle qui garantit des performances constantes de la chape et la réussite de vos projets.

Propriétés

Grâce à sa robustesse et à sa performance élevée, MasterSol SLS C20 offre les avantages suivants :

- **Production simplifiée** : Compatibilité avec les matériaux habituels présents sur la centrale à béton ;
- **Formulation optimisée** : Utilisation des adjuvants Master Builders Solutions, réduisant ainsi les coûts et augmentant la productivité ;
- **Réduction de l'impact environnemental** : Possibilité d'utiliser des ciments et additions à bas taux de carbone ;
- **Résultat de qualité** : Compatibilité avec tous types de supports (maçonnerie, plancher béton, bois, anciens revêtements) et de revêtements (carrelage, parquet collé ou flottant, moquettes, sols PVC, etc.) ;
- **Assistance technique** : Accompagnement par nos experts locaux et nationaux à chaque étape de votre projet.
- **Certification QB 46** : Performances et durabilité garanties, conformément aux normes de qualité les plus strictes.

Domaines d'application

MasterSol SLS C20 est adaptée aux sols intérieurs avec ou sans plancher chauffant des locaux classés U4 P3 E2 C2 que ce soit en construction neuve ou en rénovation :

- Maisons individuelles ;
- Logements collectifs ;
- Locaux commerciaux de petite à moyenne taille ;
- Bâtiments administratifs et tertiaires...

MasterSol SLS C20

Chape fluide autonivelante à base de ciment pour sols intérieurs avec ou sans plancher chauffant

Mode d'emploi

Selon la méthode de pose choisie, respecter les épaisseurs minimales pour garantir la solidité et la durabilité de la chape MasterSol SLS C20 :

Locaux P2 et P3

	MasterSol SLS C20 + Treillis métallique	MasterSol SLS C20 + MasterFiber 246
Pose adhérente	3	3
Pose désolidarisée sur film de polyéthylène	3	3
Pose flottante sur isolante de classe SC1	4	4
Pose flottante sur isolante de classe SC2	5	4,5

Locaux P4

	MasterSol SLS C20	MasterSol SLS C20 + MasterFiber 246
Pose adhérente	5	4
Pose désolidarisée sur film de polyéthylène	5	5

Caractéristiques*

Étalement	≥ 220 mm
Maintien de fluidité	120 min
Temps de prise	≤ 24 h
Résistance à la compression	≥ 20 MPa
Résistance à la flexion	≥ 4 MPa
Variations dimensionnelles	≤ 600 µm/m
Surface maximale sans joint (plancher chauffant)	40 m ²
Étiquetage	

*Selon DT 99046-01

MasterSol SLS C20

Chape fluide autonivelante à base de ciment pour sols intérieurs avec ou sans plancher chauffant

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/>