Master Builders Solutions

Inspiring people to build better

MasterAir®
Solutions pour bétons avec air entraîné

MasterCast®
Solutions pour l'industrie de la préfabrication légère

MasterCem®
Solutions d'additifs pour la production du ciment

MasterCO$_2$re™
Solutions pour la production de béton à faible teneur en clinker

MasterEase®
Solutions pour l'optimisation de la viscosité et de la rhéologie des bétons

MasterFinish®
Solutions pour le démoulage du béton et les bétons décoratifs

MasterFiber®
Solutions pour les bétons renforcés de fibres

MasterGlenium®
Solutions pour les bétons fluides et très fluides

MasterKure®
Solutions pour la cure des bétons

MasterLife®
Solutions pour une durabilité accrue

MasterMatrix®
Solutions pour le contrôle de la stabilité des bétons fluides et autoplaçants

MasterPel®
Solutions pour des bétons étanches

MasterPolyheed®
Solutions pour la fabrication de bétons de consistance très plastique à fluide

MasterPozzolith®
Solutions pour les bétons plastiques à très plastiques

MasterRheobuild®
Solutions pour les bétons avec superplastifiants

MasterRoc®
Solutions pour les travaux souterrains

MasterSet®
Solutions pour le contrôle de la prise de béton

MasterSol
Chapes fluides autonivelantes à base de ciment certifiées QB46

MasterSphere®
Solutions pour la résistance aux cycles gel/dégel

MasterSuna®
Solutions pour bétons intégrant des sables concassés

MasterSure®
Solutions pour le contrôle de la maniabilité

Master X-Seed®
Solutions innovantes d'accélération du durcissement des bétons

Libérez le pouvoir de MasterCO$_2$re™: Technologie Intelligent Cluster System pour la production de béton à faible teneur en clinker

info.master-builders-solutions.com/fr-fr/masterco2re

Master Builders Solutions France S.A.S.
10 Rue des Cévennes
91090 Lisses, France
Tél : +33 (0)1 69 47 50 00 - Fax : +33 (0)1 60 86 06 32
www.master-builders-solutions.com/fr-fr

Les informations contenues dans cette publication sont basées sur nos connaissances et expériences les plus récentes. Elles ne doivent pas être considérées comme une source d'information contractuelle sur la qualité de nos produits, car de nombreux facteurs peuvent influencer leurs utilisations ou leurs applications, et de ce fait, ne dispensent pas l'utilisateur final de réaliser ses propres essais de convenance. Les caractéristiques contractuelles des produits sont contenues dans la dernière version de la fiche technique. Le contenu de la brochure, tels que dessins, photographies, caractéristiques, proportions, poids, etc. peut changer sans préavis. Il convient aux utilisateurs de nos produits, de s'assurer et de respecter tout droit de propriété intellectuelle et la législation en vigueur (06/2023).

® Marque commerciale déposée de Master Builders Solutions dans de nombreux pays

Edition Septembre 2025

MASTER® BUILDERS SOLUTIONS

MasterSol SLS

Chapes fluides autonivelantes à base de ciment

MasterSol SLS

Chapes fluides autonivelantes

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 de sols intérieurs**.

Quels que soient les types de sable et de ciment utilisés sur la centrale, nos chapes fluides garantissent une **mise en œuvre facile** et un **résultat de qualité**, que ce soit pour des surfaces avec ou sans planchers chauffants.

Dotées d'une **valeur maximale de retrait de 600 µm/m à 28 jours**, les chapes MasterSol SLS permettent la réalisation de grandes surfaces sans joints de fractionnement.

Production simplifiée
Compatibilité avec les matériaux habituels présents sur la centrale.

Formulation optimisée
Utilisation pragmatique des adjuvants Master Builders Solutions, réduisant ainsi les coûts et augmentant la productivité.

Assistance technique
Accompagnement par nos experts locaux et nationaux à chaque étape du projet.

Réduction de l'impact environnemental
Possibilité d'utiliser des ciments et additions à bas taux de carbone.

MasterSol SLS C16

Chape C16-F3 pour sols intérieurs
Hors planchers chauffants

57 CF 471

Parfaitement adaptée aux projets nécessitant une chape fluide fiable, sans plancher chauffant, pour des surfaces étendues et continues.

Retrait réduit permettant des surfaces de 80 m² sans joint de fractionnement.

MasterSol SLS C20

Chape C20-F4 pour sols intérieurs
Compatible avec planchers chauffants

57 CF 386

Idéale pour des projets avec plancher chauffant, garantissant une bonne conductivité thermique et un fort pouvoir d'enrobage des tuyaux.

Haute résistance permettant des surfaces de 40 m² sans joint de fractionnement.

Caractéristiques clés des MasterSol SLS selon DT 99046-01

	MasterSol SLS C16	MasterSol SLS C20
Etalement	≥ 220 mm	≥ 220 mm
Maintien de fluidité	120 min	120 min
Temps de prise	≤ 24 h	≤ 24 h
Résistance à la compression	≥ 16 MPa	≥ 20 MPa
Résistance à la flexion	≥ 3 MPa	≥ 4 MPa
Variations dimensionnelles	≤ 600 µm/m	≤ 600 µm/m
Surface maximale sans joint	80 m² hors plancher chauffant	40 m² avec plancher chauffant

Mise en œuvre et Règles Professionnelles

Epaisseur minimale de la chape fluide à base de ciment C16-F3/F4 (cm)		
	Locaux P2 et P3	
	MasterSol SLS C16	MasterSol SLS C16 + MasterFiber 246
Chape adhérente	3	3
Chape désolidarisée sur film de polyéthylène	4	4
Chape flottante sur isolante de classe SC1	4,5	4
Chape flottante sur isolante de classe SC2	5	4,5

Epaisseur minimale de la chape fluide à base de ciment C20-F4 (cm)				
	Locaux P2 et P3		Locaux P4	
	MasterSol SLS C20	MasterSol SLS C20 + MasterFiber 246	MasterSol SLS C20	MasterSol SLS C20 + MasterFiber 246
Chape adhérente	3	3	5	4
Chape désolidarisée sur film de polyéthylène	3	3	5	5
Chape flottante sur isolante de classe SC1	4	4		
Chape flottante sur isolante de classe SC2	5	4,5		