

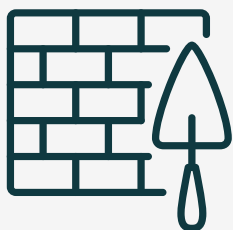
MORTIER DE MONTAGE M10 ULTRA-BAS CARBONE

À BASE DE CIMENT D'ARGILE ACTIVÉE À FROID MCC1®

Formulé à base du ciment d'argile activée à froid MCC1®, le mortier **ultra bas carbone** et circulaire M10 Materrup présente une **empreinte carbone quatre fois inférieure** à celle d'un mortier conventionnel, sans compromis sur la performance ni la durabilité.

Issu de déchets d'argile, il s'emploie pour le montage de blocs de béton, briques, pierres naturelles ou éléments de maçonnerie, avec la même mise en œuvre qu'un mortier conventionnel.

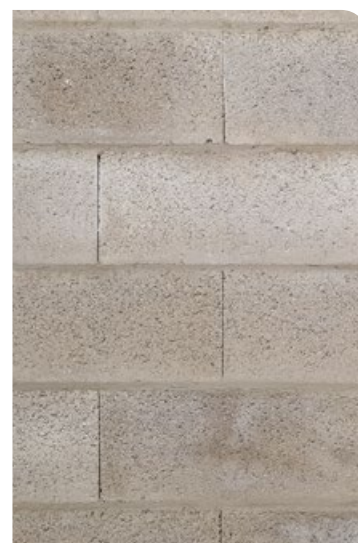
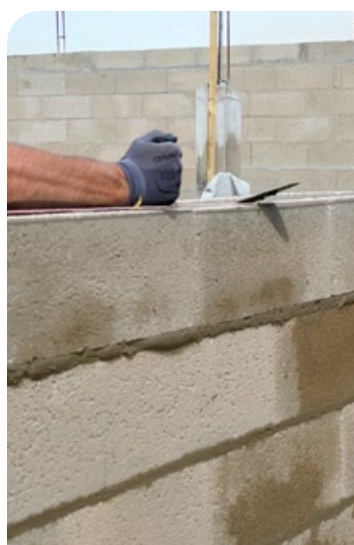
Compatible avec les prescriptions de mise en œuvre du 20.1, il offre une adhérence équivalente, une mise en œuvre traditionnelle à la truelle et une résistance de classe M10.



Pour le montage de :

- Blocs de béton creux ou pleins, blocs accessoires,
- Briques,
- Pierres naturelles.

Découvrez davantage de
références de chantiers en
scannant ce QR code



INCLUS

La technologie CCC® Cold-activated Clay Cement

Le ciment MCC1®

Intrinsèquement et incontestablement bas carbone, l'argile activée à froid est la base de notre technologie. Très abondante et esthétique, cette matière première est issue de réemploi au cœur des territoires. Materrup transforme les déchets d'argile en matériau de construction à haute valeur environnementale.

ÉVITEMENT CARBONE IMMÉDIAT : Le ciment d'argile activée à froid MCC1® diminue de moitié l'empreinte carbone par rapport à un équivalent en ciment conventionnel.

50% kg éq. CO₂/t
353

 Ciment Materrup **MCC1®**
748

 Ciment conventionnel **CEM I**

Disponible sur la base INIES - numéro d'enregistrement 20230634232



INFORMATIONS TECHNIQUES

Technologie :	Materrup Cold-activated Clay Cement MCC1® - Type 42.5
Résistance à la compression :	M10
Composition :	Ciment d'argile activée à froid, sable
Aspect :	Poudre grège
Granulométrie :	0 - 2 mm
Consommation :	21 à 23 kg/m ² et par cm d'épaisseur
Préparation des supports :	Les éléments doivent être propres, sains et débarrassés des poussières et de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence.
Taux de gâchage :	2,7 à 3 L d'eau par sac de 25 kg
Application :	1h pour appliquer à la truelle comme un mortier conventionnel. Conditions d'application : températures entre +5°C à +30°C. Gâcher manuellement, à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente ou à la bétonnière. Ne pas appliquer sur support gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.
Stockage :	12 mois dans l'emballage d'origine non ouvert à l'abri de l'humidité, du gel et de la lumière directe du soleil.
Certification :	Marquage CE 0099/CPR/A69/0460

Une question ? Un devis ?

WWW.MATERRUP.COM
 05 58 55 59 57

contact@materrup.com