

Pavé drainant

— Aménagement extérieur · Perméable · îlots de fraîcheur

Progresser vers des matériaux plus performants et plus écologiques !

Le pavé drainant Materrup est une solution écologique pour l'aménagement de sols perméables. Il permet l'infiltration des eaux pluviales grâce aux écarteurs situés sur les faces latérales. Les joints peuvent être végétalisés. Facilité de pose grâce aux ergots de centrage.

Inclus la technologie ciment MCC1® :



Bas carbone

-50% de CO₂ Immédiatement



Circulaire



Local



Facile à mettre en œuvre



Économique



FABRIQUÉ EN FRANCE



Protège le climat et la biodiversité



Éco conception

Recommandé pour la réalisation de :

- Zones de stationnement pour véhicules légers,
- Chemins, patios, allées de garage, trottoirs
- Zones de pique-nique, cours d'école, places publiques.



Stationnement et circulation de véhicules légers (<3,5 t)



Voie engins pompier

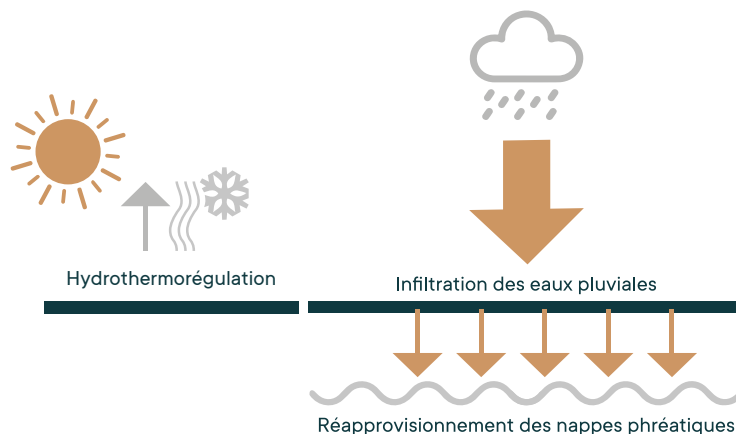


Accès PMR (ergots de 1,5 cm)



Antidérapant

PERMÉABILITÉ : Ce matériau bas carbone drainant assure la perméabilité du sol en permettant aux eaux pluviales de s'infiltrer, favorisant ainsi le réapprovisionnement des nappes phréatiques et limitant le ruissellement des eaux de surface. De plus, grâce à son effet d'hydrothermorégulation et à sa teinte naturellement claire, il contribue à abaisser la température du sol, offrant confort et îlots de fraîcheur lors des fortes chaleurs.



Choisissez des solutions qui font la différence!

Le ciment MCC1®

Intrinsèquement et incontestablement bas carbone, l'argile non calcinée 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 sociale et environnementale, en circuit-court.

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

**50%
de moins**
Kg éq CO₂/ ml



Ciment Materrup **MCC1®**



Ciment conventionnel **CEM I**

Disponible sur la base INIES - numéro d'enregistrement 20230634232

INFO +

- ✓ **Mêmes outils**
- ✓ **Même mise en œuvre**
- ✓ **Réponse à la RE2020**
- ✓ **Prix compétitifs**
- ✓ **Accessibilité**
- ✓ **Compatible pose mécanisable**

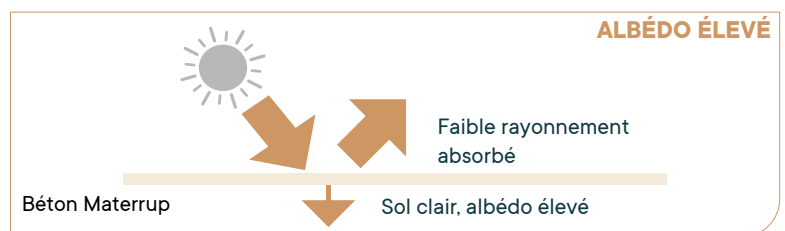
BÉTON NATURELLEMENT TEINTÉ DANS LA MASSE

Ce béton, naturellement teinté dans la masse grâce à l'argile non calcinée, offre une esthétique naturelle et une texture authentique qui resteront intactes au fil du temps.

Donnez un design haut de gamme à votre projet avec cette teinte naturellement : **grège des Landes**



LUTTE CONTRE LES ÎLOTS DE CHALEUR : ce matériau bas carbone permet de diminuer la température de surface grâce à sa teinte claire qui contribue à une meilleure réflexion de la lumière (albédo élevé).



Gage de Qualité

Materrup
PRODUCT

Des ciments et des bétons MATERRUP Product®

De type 42.5, le ciment MCC1® MATERRUP pour la préfabrication est adapté à toutes les productions en béton pressé ou coulé, armé et non armé. Il répond déjà aux exigences réglementaires du secteur de la construction, et notamment au seuil de 2031 de la RE2020. Tous les bénéfices offerts par nos technologies ont été testés et vérifiés par des laboratoires indépendants.

En savoir +

Une question ? Un devis ?


WWW.MATERRUP.COM

05 58 55 59 57

contact@materrup.com

Des éléments préfabriqués **bas carbone** sans rien changer à vos habitudes!

INFORMATIONS TECHNIQUES

Technologie :	Ciment d'argile non calcinée MCC1® - Technologie CCC®,
Dimensions :	20 cm x 20 cm - 8 cm d'épaisseur
Couleur :	Grège / ton pierre
Classe de résistance :	C25/30
Poids :	Pièce / m² : 129 kg // palette : 1 500 kg (250 pavés par palette) / 10 m² par palette
Caractéristiques mécaniques :	Selon la norme NF EN 1338 résistance en fendage > à 3,6 kN
Classe de trafic :	T3 - T4 selon la norme NF P 98-335 - voie engin pompier 
Option PMR et délimitation :	Compatible avec les pavés à ergots de 1,5 cm
Pose :	Manuelle ou mécanisée sur sol stabilisé et lit de sable



PAVÉ DRAINANT, ergots 3 cm



PAVÉ DRAINANT, ergots 1,5 cm



Accès PMR