



Dalle gazon, l'iconique

— Aménagement extérieur · Perméable · îlots de fraîcheur

Progresser vers des matériaux plus performants et plus écologiques !

La dalle gazon en béton bas carbone Materrup est une solution adaptée pour l'aménagement de parkings perméables et engazonnés. Issue d'une fabrication artisanale, sa conception permet l'infiltration des eaux pluviales à leur point de chute.

Les alvéoles peuvent être remplies avec des granulats, du sable ou de la terre semée de gazon. Facilité de pose.

Inclus la technologie ciment MCC1® :



Bas carbone

-50% de CO₂ Immédiatement



Circulaire



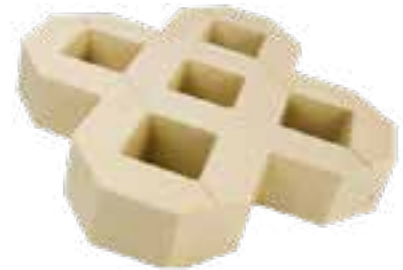
Local



Facile à mettre en oeuvre



Économique



Vous aimerez aussi

La minimaliste
Spéciale Grands projets



La maxi
Spéciale poids lourds



FABRIQUÉ EN FRANCE



Protège le climat et la biodiversité



Eco conception

Recommandé pour la réalisation de :

- Zones de stationnement pour véhicules légers,
- Chemins, patios, allée de garage,
- Zones de pique-nique et autres aménagement extérieurs.



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



Accès PMR (accessoires blocs drainants)



Antidérapant

Découvrez toutes nos références chantier en scannant ce QR code :



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®**



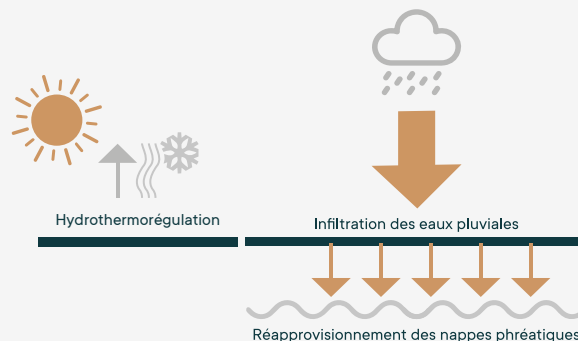
Ciment conventionnel **CEM I**

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**

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, il contribue à abaisser la température du sol, offrant confort et îlots de fraîcheur lors des fortes chaleurs.



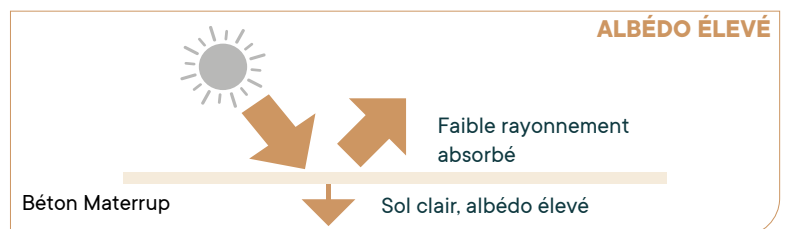
BÉTON NATURELLEMENT TEINTÉ DANS LA MASSE

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).



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 :	40 cm x 40 cm et 7,5 cm d'épaisseur (tolérance + / - 0,5 cm)
Couleur :	Grège / ton pierre
Classe de résistance :	Béton bas carbone C25/30
Poids :	Pièce : 19 kg / palette : 1 197 kg (63 dalles par palette) / 10 m² par palette
Domaine d'emploi pour dalles :	Circulation de véhicules de charge par roue inférieure à 9 kN (selon la norme NF P98-335)
Pose :	Manuelle ou mécanisée sur sol stabilisé et lit de sable
Remplissage :	Minéral ou végétal
Volume de remplissage :	0,02 m³ / m²
Option PMR et délimitation :	Prévoir MATERRUP CUBES PMR® de remplissage en béton drainant (manipulation avec des gants). Nombre estimatif de cubes de béton drainant pour 1m² de dalles : 50 – sous réserve du calepinage et des spécificités de chaque chantier.

| OPTIONS DE REMPLISSAGE



Graviers



Sable



Terre amendée et
semences gazon



MATERRUP CUBES PMR®
béton drainant



| ACCESSOIRE

Une question ? Un devis ?

WWW.MATERRUP.COM

 05 58 55 59 57

contact@materrup.com

Guide de pose



Décaisser le sol à environ 11 cm
du niveau fini souhaité



Réaliser un lit de pose de 3 cm
avec du sable de granularité 0/4
ou 0/6,3



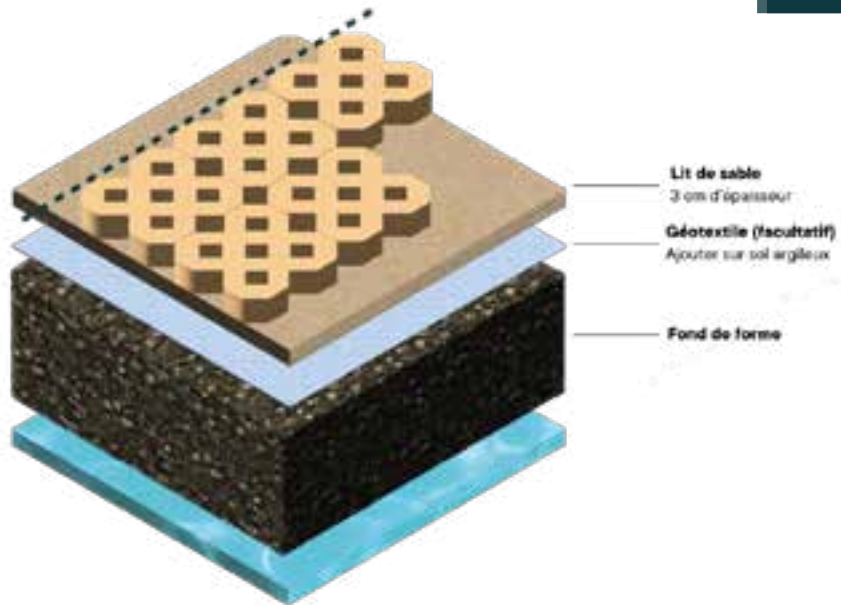
Niveler le lit de pose à la règle
afin d'assurer la planéité



Poser les dalles en alignant le
premier rang suivant une droite de
référence



Remplir les alvéoles avec de la terre amendée,
du sable ou des graviers.
Pour les dalles engazonnées : arroser, semer
puis tondre régulièrement



Ce guide de pose est fourni à titre indicatif et ne dispense pas l'utilisateur de réaliser les études préalables indispensables pour assurer le bon déroulement du projet telles que les études techniques, les plans d'exécution et de calepinage, ...



Astuces

**Panacher les palettes de dalles
pour un meilleur rendu.**

**Débuter la pose du côté de la voie
de circulation pour terminer avec
les découpes en fond de station-
nement et préférer une pose en
quinconce.**



**Prévoir un moyen de décharge-
ment des palettes et une zone de
stockage accessible.**

NOTRE MIX
Coup 



DALLES GAZON
+
BORDURES T2 BASSES

Une question ? Un devis ?

WWW.MATERRUP.COM

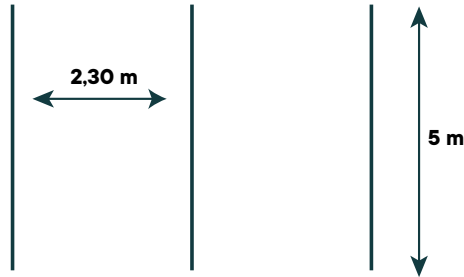
 **05 58 55 59 57**

contact@materrup.com

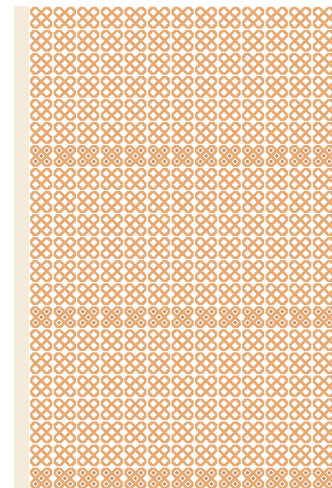
Calpinages des aires des stationnement

Dimensionnement aires de stationnement

Pour réaliser un parking de 56 places avec des emplacements de 2,30 m de large sur 5 m de long, il faudra 644 m² de dalles gazon en béton bas carbone MATERRUP. Les cubes PMR MATERRUP en béton drainant constituent une très bonne option pour délimiter les places de stationnement.



STATIONNEMENT EN BATAILLE



STATIONNEMENT EN ÉPI

