

DALLE CBK

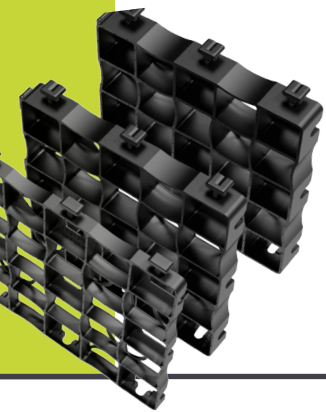
100% PE / PP recyclés

Le renforcement de sol idéal
pour parkings perméables, accès et cheminements paysagers



- infiltration naturelle des eaux pluviales
- mise en oeuvre simple et rapide
- portance et stabilité renforcées





Dalle CBK

Le système idéal de renforcement pour sols perméables, produit à partir de **100% de plastiques recyclés**.

Gérer l'eau pluviale à son point de chute

En milieu urbain comme en milieu rural, les riverains et les collectivités publiques sont confrontés aux conséquences dramatiques de l'imperméabilisation des sols (inondations, coulées de boue, pollution de l'eau liée au ruissellement, formation d'îlot de chaleur, destruction de la biodiversité etc.). Face à ces dysfonctionnements, la **gestion durable de l'eau est devenue un enjeu majeur des projets d'aménagement**. A l'opposé des politiques tout-béton et tout-tuyaux, une autre vision de l'urbanisme a émergé, réattribuant à l'eau et à la végétation leurs statuts de ressource.

Lutter contre l'imperméabilisation des sols, favoriser l'infiltration à la parcelle et réintroduire des espaces verts en zone urbaine se sont imposés comme les éléments essentiels de l'urbanisme d'aujourd'hui. Ces volontés s'illustrent par la création du label HQE (Haute Qualité Environnemental) pour les projets éco-construits et trouvent de plus en plus leur place dans la réglementation (notamment dans le Plan Local d'Urbanisme Intercommunal).

Parmi les techniques alternatives de gestion des eaux pluviales, les revêtements de sol perméables en dalles alvéolaires apparaissent comme la solution idéale pour infiltrer l'eau de pluie à son point de chute. **Facilité de mise en oeuvre, économies de raccordement, intégration paysagère parfaite, qualités de portance...** la dalle CBK répond aux exigences de vos projets d'aménagement «verts».



Avec la dalle CBK, obtenez une surface stable et consolidée pour **piétinement ou zone carrossable** ! Halte au tout-béton ! Mettez en oeuvre des aménagements verts et durables grâce au système de dalles gazon CBK qui allie **portance, drainage et intégration paysagère**.

Les avantages de la dalle CBK

- + infiltration naturelle de l'eau pluviale à la parcelle, sans ruissellement
- + gazon dense pour des aménagements paysagers verts et esthétiques
- + mise en oeuvre rapide et facile toute l'année, avec très peu d'entretien
- + 42% de surface au sol pour une plus grande qualité de portance

Caractéristiques de la dalle CBK

- + La dalle CBK est disponible en **trois hauteurs : X2 (20mm), X4 (38mm) et X5 (48mm)**, pour s'adapter aux différentes applications.
- + Les dalles sont préassemblées en module de 1,3 m² (12 dalles). L'**assemblage est facile** et s'effectue par simple pression du pied.
- + La **répartition des charges est optimale** grâce à une surface de contact au sol extra large (42%) sur le dessous de la dalle.
- + La dalle est dotée d'**ergots antidérapants** sur ses 2 faces.
- + Le système d'assemblage assure le **bon maintien des dalles entre elles**, ainsi il n'y a pas de risque d'ouverture.
- + Le **découpage de la dalle se fait facilement** avec une scie circulaire ou une tronçonneuse à matériaux.
- + La dalle CBK **résiste aux UV et intempéries**, elle s'adapte aux conditions météorologiques (pas de dilatation déformante).
- + En plastique recyclé et recyclable, la dalle CBK est un **éco-matériau durable dans le temps**.

VERY

Un éco-matériau aux qualités exceptionnelles



La dalle CBK est produite à partir de **100% de plastiques recyclés et recyclables**.

Son impact sur l'environnement est neutre et elle est inoffensive pour le sol et les eaux souterraines.

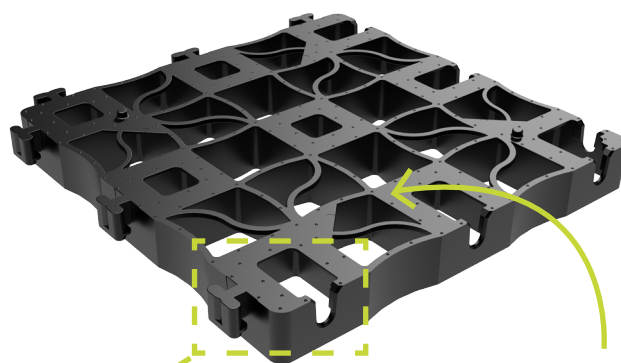


La dalle CBK est certifiée par la German Technical Inspection Agency TÜV Süd.

Elle est classifiée B125 (DIN EN 124) pour la capacité de **résistance à la charge statique**. Pour la **charge à l'essieu** (DIN EN 1072), les capacités varient en fonction du modèle : **12/12 pour la X2, 16/16 pour la X4 et enfin 30/60 pour la X5**.

Système d'attache pratique et robuste

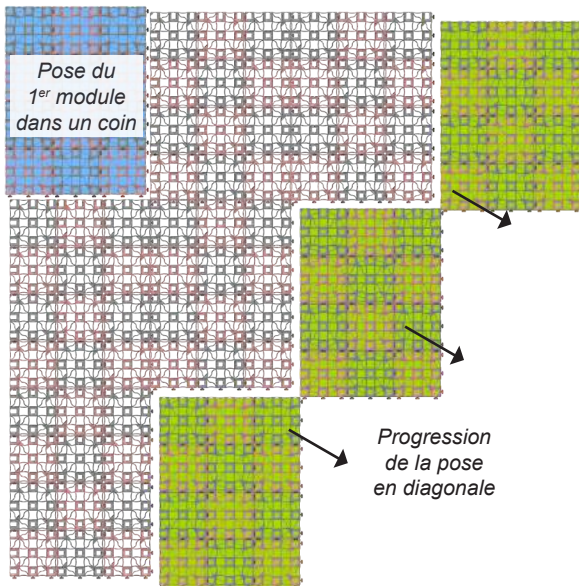
=
installation facile



Large surface de contact au sol (42%)

=
meilleure portance

Techniques de pose



La dalle CBK est livrée **préassemblée par modules de 12 dalles (soit 1,3 m²)**. Les modules préassemblés peuvent aussi être séparés ou découpés au besoin.

La pose des modules s'effectue en diagonale pour éviter les phénomènes de décalage. Ils peuvent être installés sans bordurage en fonction des exigences de votre projet.

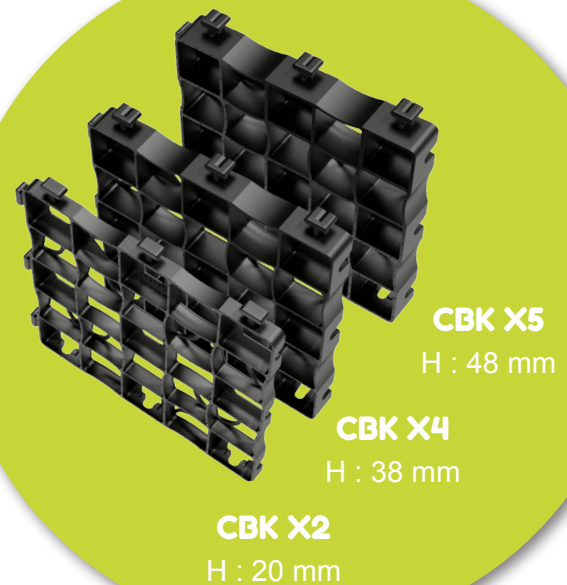
Indication de la cadence de pose moyenne des dalles :
environ 500 m² /jour/ 3 à 4 personnes

> Pour en savoir plus, consultez notre **Guide de pose**

Un système de dalle pour chaque projet

3 dimensions de dalles disponibles

pour répondre à des besoins en portance et souplesse variés



Systèmes GAZON

Système GRAVIER

ALLEE PIETONNE	X2 / X4 / X5	X2 / X4 / X5
PARKING VL	X4 / X5	X4 / X5
VOIE ACCES POMPIERS ET POIDS LOURDS	X5	X5



CBK

Choisissez le type de remplissage qui correspond le mieux à votre projet de parking et/ou d'accès perméables !

N'hésitez pas à nous demander conseil

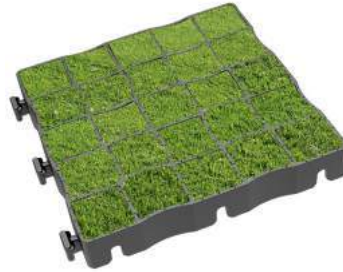
3 systèmes de remplissage



Dalle CBK à engazonner

ZONE A FREQUENTATION MODEREE

- + mise en oeuvre rapide
- + ouverture sous 8 semaines
- + entretien régulier



Dalle CBK GREEN pré-engazonnée

- + résultat végétal immédiat
- + ouverture rapide de la zone
- + pose en toute saison
- + entretien régulier



Dalle CBK à remplir de gravier

ZONE A FORTE FREQUENTATION

- + adapté à tous climats
- + système économique
- + usage de matériaux locaux
- + très faible entretien

Domaines d'application

Nos systèmes de dalles CBK engazonnées ou engravillonnées permettent la mise en oeuvre de parkings, zones et accès **PERMEABLES** stabilisés. Que ce soit en milieu urbain dense comme en milieu rural, avec la volonté de créer ou de restaurer des espaces verts ou non, les systèmes de dalles CBK préservent la perméabilité des sols tout en favorisant l'infiltration des eaux pluviales sans ruissellement. Ces capacités d'infiltration et de portance répondent aux besoins de différents types de projets d'aménagement :

- + Parkings publics ou privés
- + Voies d'accès Pompiers
- + Voies de services
- + Aires de vie et de jeux
- + Parkings et sols événementiels
- + Chemins et routes de forêt
- + Dignes et berges de renfort
- + Protection contre l'érosion
- + Sols équestres
- + Aérodomes & héliports
- + Voies de tramway
- + Pistes de terrain de golf

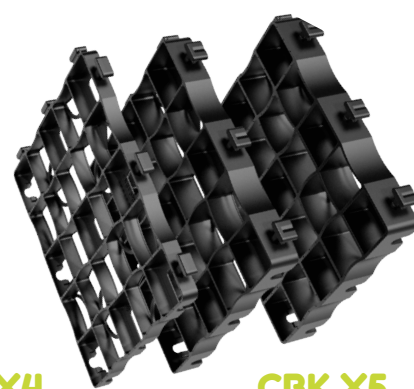


LE+

Le système de dalles gazon CBK permet d'obtenir la conformité Espaces Verts et Surface non imperméabilisée (cette dernière est également valable pour le système Gravier).

Données techniques

La dalle CBK de stabilisation pour vos sols gravier ou gazon est disponible en 3 modèles dont vous trouverez les caractéristiques techniques ci-dessous.



	CBK X2	CBK X4	CBK X5
Hauteur effective	20 mm	38 mm	48 mm
Dimensions	330 x 330 mm		
avec système d'attache	350 x 350 mm		
Epaisseur de paroi	3 mm	3 mm	5 mm
Pids à l'unité	0,48 kg	0,61 kg	1,15 kg
Poids au m ²	4,4 kg	5,6 kg	10,6 kg
Matériau	100% plastique recyclé et recyclable (PE / PP)		
Stabilité dimensionnelle	de -50°C à 90°C		
Solubilité / Environnement	résiste au gaz d'échappement, diesel, essence, huile de moteur, sel de déneigement, solvants organiques, amoniaque, etc. ; résiste aux UV et intempéries ; est neutre pour l'environnement		
Surface de contact au sol	42% de la surface de la dalle		
Charge à l'essieu	certification TÜV Süd 12/12 (norme DIN EN 1072)	certification TÜV Süd 16/16 (norme DIN EN 1072)	certification TÜV Süd 60/30 (norme DIN EN 1072) + accès pour véhicules pompiers (norme DIN 14090)
Capacités de portance adaptées pour...	cheminements piétons et cycles, aires de jeux...	parkings publics, campings, sols événementiels, voies d'accès (max. 3,5T), voies de tramway, pistes de golf...	parkings publics à forte fréquentation, voies d'accès pompiers, aéroports, héliports, sols équestres...

Conditionnements

Unité de vente	1 module = 12 dalles préassemblées (soit 1,3 m ²)		
Nbre de modules par palette	106	57	45
Unités (dalles) par palette	1272	684	540
Nbre de m ² par palette	138,52 m ²	74,49 m ²	58,81 m ²
Dimensions de la palette	1350 X 1050 mm		
Hauteur (palette incluse)	+/- 2350 mm		
Poids (palette incluse)	630 kg	440 kg	640 kg
Palettes / camion complet	23 palettes / camion complet		

DALLE CBK GREEN

La dalle de stabilisation pré-engazonnée pour vos parkings et accès perméables à fréquentation modérée.



DONNEES TECHNIQUES

Désignation	CBK GREEN X4	CBK GREEN X5
Dimensions	330 x 330 mm	
avec système d'attache	350 x 350 mm	
Hauteur	38 mm	48 mm
Epaisseur de paroi	3 mm	5 mm
Poids au m ²	env. 40 kg	env. 50 kg
Matériau	100% plastique recyclé (PE / PP)	
Surface de contact au sol	42% de la surface de la dalle	
Charge à l'essieu	16/16 DIN EN 1072	60/30 DIN EN 1072 et DIN EN 14090
Stabilité dimensionnelle	de -50°C à 90°C	
Solubilité	résiste au gaz d'échappement, diesel, essence, huile de moteur, sel de déneigement, amoniacque etc.	
Résistance / Environnement	résiste aux UV et intempéries ; neutre pour l'environnement	



CONDITIONNEMENT

Unité de vente	1 module = 12 dalles (env. 1,3 m ²)	
Nbre de modules par palette	26 modules	22 modules
Unités (dalles) par palette	312 unités	264 unités
Nbre de m ² par palette	33,8 m ²	28,6 m ²
Dimensions de la palette	1350 X 1050 mm	
Hauteur (palette incluse)	env. 1300 mm	
Poids (palette incluse)	entre 1300 kg et 1500 kg	

CERTIFICATIONS



B125 DIN EN 124
de 16/16 à 60/30
DIN EN 1072



produit à partir de
100% de matière
recyclée et recyclable

Fabrication allemande

DOMAINES D'APPLICATION

- + Parkings publics à fréquentation modérée
- + Aires de vie et de jeux
- + Voies d'accès pompiers et de service
- + Places, parcs
- + Cheminements piétons et cycles engazonnés
- + Accotements de route
- + Zones de piétinement engazonnées
- + Renfort de talus et berges

- + Pistes de terrain de golf
- + Voies de tramway
- + Aéroports & héliports



www.urbastics.com

Tél : +212 (0)613 96 80 20

email : service.commercial@urbastics.com

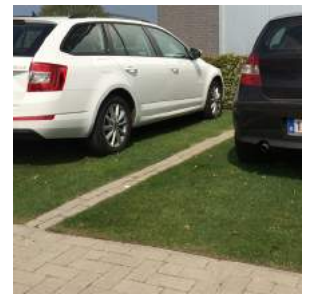
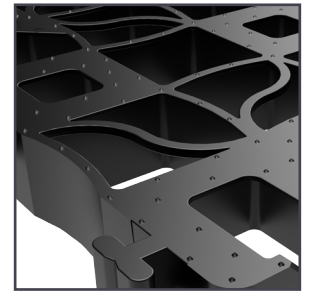
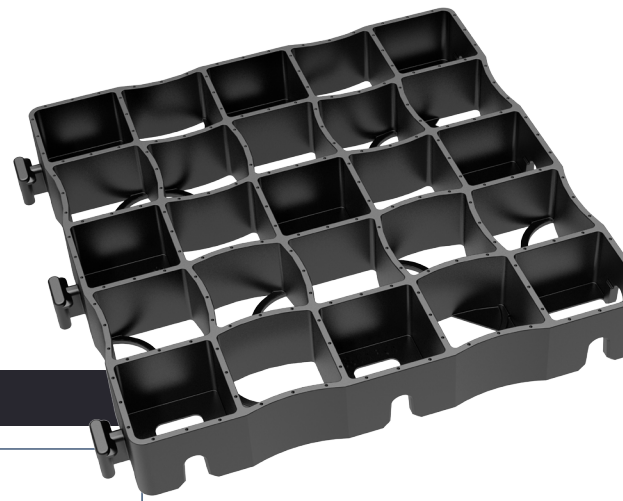
URBASTIC - 7 RUE ABDELAZIZ BOUTALEB, RES. AL KHAIR A, APPT 6, KEBIBAT - RABAT - MAROC

DALLE CBK X5

La dalle de stabilisation pour vos sols gravier ou gazon à **fréquentation intense**.

DONNEES TECHNIQUES

Dimensions	330 x 330 mm
avec système d'attache	350 x 350 mm
Hauteur	48 mm
Epaisseur de paroi	5 mm
Poids à l'unité	1,15 kg
Poids au m ²	10,6 kg
Matériau	100% plastique recyclé (PE / PP)
Surface de contact au sol	42% de la surface de la dalle
Charge à l'essieu	certification TÜV Süd 60/30 (DIN EN 1072) + accès véhicules pompiers (DIN EN 14090)
Stabilité dimensionnelle	de -50°C à 90°C
Solubilité	résiste au gaz d'échappement, diesel, essence, huile de moteur, sel de déneigement, amoniacque etc.
Résistance / Environnement	résiste aux UV et intempéries ; neutre pour l'environnement



CONDITIONNEMENT

Unité de vente	1 module = 12 dalles préassemblées (soit 1,3 m ²)
Nbre de modules par palette	45 modules
Unités (dalles) par palette	540 unités
Nbre de m ² par palette	58,81 m ²
Dimensions de la palette	1350 X 1050 mm
Hauteur (palette incluse)	2345 mm
Poids (palette incluse)	640 kg
Palettes / camion complet	23 palettes / camion complet

CERTIFICATIONS



B125 DIN EN 124
30/60 DIN EN 1072
DIN EN 14090



produit à partir de
100% de matière
recyclée et recyclable

Fabrication allemande

DOMAINES D'APPLICATION

- + Parkings publics
- + Aires de vie et de jeux
- + Pistes de terrain de golf
- + Voies d'accès pompiers et de service
- + Places, parcs
- + Voies de tramway
- + Cheminements piétons et cycles engazonnés
- + Parkings événementiels
- + Aéroports & héliports
- + Zones de piétinement engazonnées
- + Sols événementiels
- + Sols équestres



www.urbastics.com

Tél : +212 (0)613 96 80 20

email : service.commercial@urbastics.com

URBASTIC - 7 RUE ABDELAZIZ BOUTALEB, RES. AL KHAIR A, APPT 6, KEBIBAT - RABAT - MAROC

DALLE CBK X4

La dalle de stabilisation pour vos sols gravier ou gazon à **fréquentation modérée**.

DONNEES TECHNIQUES

Dimensions	330 x 330 mm
avec système d'attache	350 x 350 mm
Hauteur	38 mm
Epaisseur de paroi	3 mm
Poids à l'unité	0,61 kg
Poids au m ²	5,6 kg
Matériau	100% plastique recyclé (PE / PP)
Surface de contact au sol	42% de la surface de la dalle
Charge à l'essieu	certification TÜV Süd 16/16 (norme DIN EN 1072)
Stabilité dimensionnelle	de -50°C à 90°C
Solubilité	résiste au gaz d'échappement, diesel, essence, huile de moteur, sel de déneigement, amoniacque etc.
Résistance / Environnement	résiste aux UV et intempéries ; neutre pour l'environnement



CONDITIONNEMENT

Unité de vente	1 module = 12 dalles préassemblées (soit 1,3 m ²)
Nbre de modules par palette	57 modules
Unités (dalles) par palette	684 unités
Nbre de m ² par palette	74,49 m ²
Dimensions de la palette	1350 X 1050 mm
Hauteur (palette incluse)	2363 mm
Poids (palette incluse)	440 kg
Palettes / camion complet	23 palettes / camion complet

CERTIFICATIONS



B125 DIN EN 124
16/16 DIN EN 1072



produit à partir de
100% de matière
recyclée et recyclable

Fabrication allemande

DOMAINES D'APPLICATION

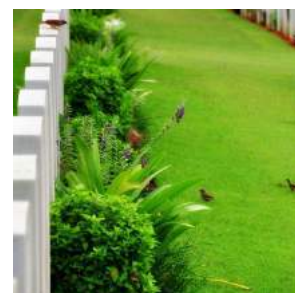
- + Parkings publics à fréquentation modérée
- + Aires de vie et de jeux
- + Voies d'accès pour véhicules légers (max.3,5t)
- + Places, parcs
- + Cheminements piétons et cycles engazonnés
- + Parkings événementiels
- + Zones de piétinement engazonnées
- + Sols événementiels
- + Pistes de terrain de golf
- + Voies de tramway

DALLE CBK X2

La dalle de stabilisation pour vos sols gravier ou gazon à faible fréquentation.

DONNEES TECHNIQUES

Dimensions	330 x 330 mm
avec système d'attache	350 x 350 mm
Hauteur	20 mm
Epaisseur de paroi	3 mm
Poids à l'unité	0,48 kg
Poids au m ²	4,4 kg
Matériau	100% plastique recyclé (PE / PP)
Surface de contact au sol	42% de la surface de la dalle
Charge à l'essieu	certification TÜV Süd 12/12 (norme DIN EN 1072)
Stabilité dimensionnelle	de -50°C à 90°C
Solubilité	résiste au gaz d'échappement, diesel, essence, huile de moteur, sel de déneigement, amoniacque etc.
Résistance / Environnement	résiste aux UV et intempéries ; neutre pour l'environnement



CONDITIONNEMENT

Unité de vente	1 module = 12 dalles préassemblées (soit 1,3 m ²)
Nbre de modules par palette	106 modules
Unités (dalles) par palette	1272 unités
Nbre de m ² par palette	138,52 m ²
Dimensions de la palette	1350 X 1050 mm
Hauteur (palette incluse)	2366 mm
Poids (palette incluse)	630 kg
Palettes / camion complet	23 palettes / camion complet

CERTIFICATIONS



B125 DIN EN 124
12/12 DIN EN 1072



produit à partir de
100% de matière
recyclée et recyclable

Fabrication allemande

DOMAINES D'APPLICATION

- + Cheminements piétons engazonnés
- + Aires de vie et de jeux
- + Cheminements cycles engazonnés
- + Places, parcs
- + Zones de piétinement engazonnées



www.urbastics.com

Tél : +212 (0)613 96 80 20

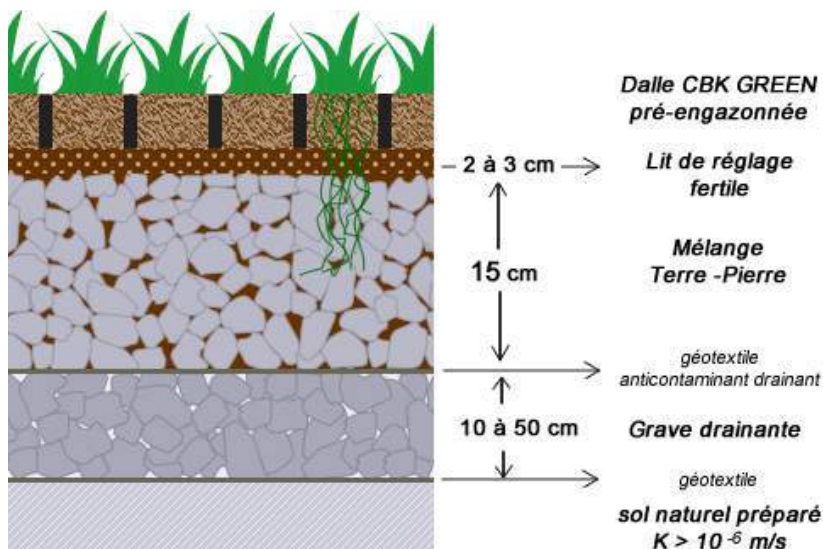
email : service.commercial@urbastics.com

URBASTIC - 7 RUE ABDELAZIZ BOUTALEB, RES. AL KHAIR A, APPT 6, KEBIBAT -
RABAT - MAROC

DALLE CBK - GUIDE DE POSE

Conseils de mise en oeuvre du système CBK GREEN (X4 ou X5) pour consolidation d'aires et parkings végétalisés à **fréquentation modérée**.

COUPE TYPE POUR STATIONNEMENTS VEGETALISES



DALLE CBK GREEN PRE-ENGAGONNEE

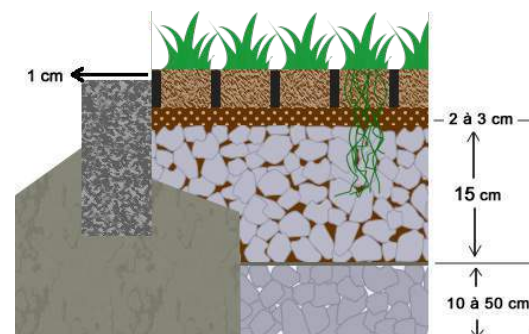
COMPOSITIONS

- + **Lit de réglage fertile : opt. 1**
 - Concassé 3/8 mm : 75 %
 - Terre organique : 25 %
- + **Lit de réglage fertile : opt. 2**
 - Concassé 3/8 mm : 50 %
 - Pouzzolane 3/8 mm : 25 %
 - Mélange terre/compost : 25 %
- + **Mélange Terre-Pierre :**
 - Concassé 20/40 mm : 70 %
 - Mélange terre/compost : 30 %

CONSEILS DE MISE EN OEUVRE DES FONDATIONS

- + **Avant la mise en oeuvre :**
Vérifier le niveau de perméabilité du sol ($K > 10^{-6} \text{ m/s}$).
- + Mettre en place la couche de fondation inférieure composée de concassé drainant de granulométrie de 20/40 mm ou 30/60 mm (épaisseur et portance à adapter en fonction de l'utilisation prévue).
- + Disposer un **géotextile** anti-contaminant et drainant.
- + Egaliser et compacter la fondation composée d'un **mélange Terre-Pierre** portant et fertile (cf. Compositions).
- + Egaliser et compacter le **lit de réglage** fertile sur 2 à 3 cm (cf. Compositions).
- + Procéder à la pose des **modules CBK GREEN engazonnés** sur le lit de réglage. Prévoir les découpes dans les parties les moins sollicitées (en fin de stationnement).
- + **Cylindrer les dalles CBK GREEN** sans vibrer.
- + **Arroser les dalles CBK GREEN** après la pose afin de favoriser un enracinement rapide du gazon, surtout en période de sécheresse.
- + **Ouverture de la zone sous 2 semaines** dans des conditions météorologiques favorables. Si possible, tondre avant ouverture de la zone à la circulation.

BORDURATION



Pour la mise en oeuvre de bordures arasées, prévoir de poser les dalles à **+1cm du niveau de la bordure**.

Vérifier l'**équerrage** des bordures pour éviter les décalages.

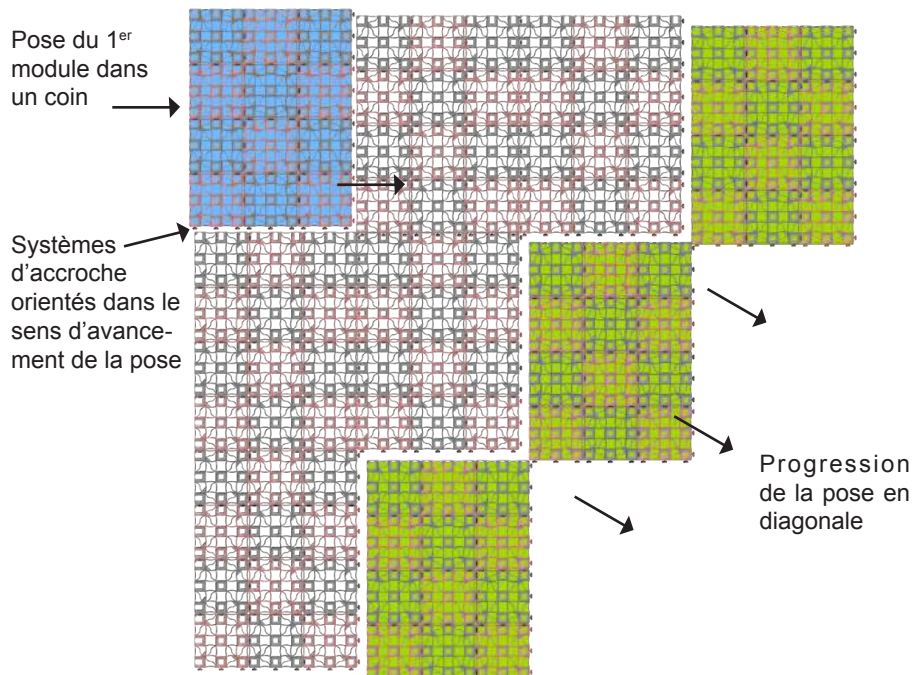
DALLE CBK - GUIDE DE POSE

Conseils de mise en oeuvre du système CBK GREEN (X4 ou X5) pour consolidation d'aires et parkings végétalisés à **fréquentation modérée**.



DALLE CBK GREEN PRE-ENGAZONNEE

CONSEILS DE POSE DES MODULES DE DALLES CBK



Les dalles CBK sont livrées par **modules pré-assemblés** de 12 dalles (soit 1,3 m²).

Pose en diagonale :

Disposer le **premier module dans un coin et progresser en diagonale**, tout en disposant les systèmes d'attaches dans les deux sens d'avancement de la pose.

La pose en diagonale permet d'éviter les phénomènes de décalages des modules.

CONSEILS D'ENTRETIEN

+ Arrosage :

Adapter la fréquence d'arrosage en fonction des conditions climatiques. Il est préférable d'**arroser abondamment à intervalles espacés** plutôt qu'un arrosage fréquent mais limité.

+ Fertilisation :

En sortie d'hiver (mars), il est conseillé d'**épandre de l'engrais organique à libération lente** et riche en Azote. A l'automne (octobre), préférer un engrais riche en Phosphore et Potasse.

+ Tonte :

Prévoir 6 à 8 tontes par an. Avant l'hiver, lors de la dernière tonte, laisser au minimum 4 cm de hauteur de feuilles.

+ Déchets :

Il est essentiel de ramasser les déchets, les résidus de tonte ainsi que les **feuilles mortes à l'automne** afin d'**éviter d'étouffer le gazon**.

PARACHEVEMENT DU CHANTIER

Regrouper les **déchets** (emballages, découpes, produits de fouille...), et les évacuer vers les unités de recyclage.

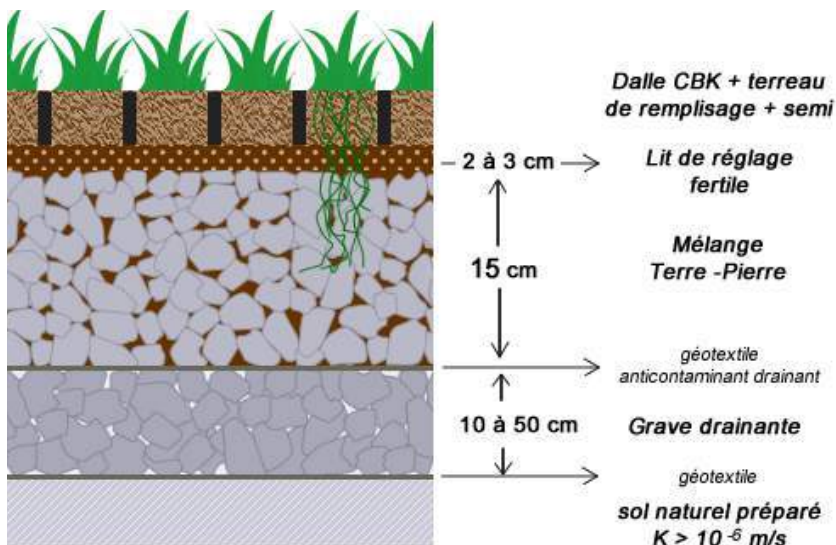
Ouvrir la zone **2 semaines** minimum après la pose, dans des conditions météorologiques favorables.



DALLE CBK - GUIDE DE POSE

Conseils de mise en oeuvre de la dalle CBK X4 et X5 pour consolidation d'aires et parkings végétalisés à fréquentation modérée (4 rotations/jour).

COUPE TYPE POUR STATIONNEMENTS VEGETALISES



DALLE CBK A ENGAGONNER

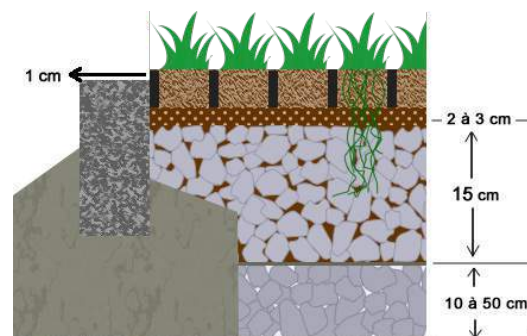
COMPOSITIONS

- + **Terreau de remplissage :**
 - Terre organique : 50 %
 - Compost : 25 %
 - Sable 0/4 mm : 25 %
- + **Lit de réglage fertile : opt. 1**
 - Concassé 3/8 mm : 75 %
 - Terre organique : 25 %
- + **Lit de réglage fertile : opt. 2**
 - Concassé 3/8 mm : 50 %
 - Pouzzolane 3/8 mm : 25 %
 - Mélange terre/compost : 25 %
- + **Mélange Terre-Pierre :**
 - Concassé 20/40 mm : 70 %
 - Mélange terre/compost : 30 %

CONSEILS DE MISE EN OEUVRE DES FONDATIONS

- + **Avant la mise en oeuvre :**
Vérifier le niveau de perméabilité du sol ($K > 10^{-6} \text{ m/s}$).
- + Mettre en place la couche de fondation inférieure composée de concassé drainant de granulométrie de 20/40 mm ou 30/60 mm (épaisseur et portance à adapter en fonction de l'utilisation prévue).
- + Disposer un **géotextile** anti-contaminant et drainant.
- + Egaliser et compacter la fondation composée d'un **mélange Terre-Pierre** portant et fertile (cf. Compositions).
- + Egaliser et compacter le **lit de réglage** fertile sur 2 à 3 cm (cf. Compositions).
- + Poser les **modules de dalles CBK** sur le lit de réglage. Prévoir les découpes dans les parties les moins sollicitées (en fin de stationnement).
- + Remplir les alvéoles avec le **terreau de remplissage** sans le surcharger, puis semer le gazon.
- + **Arroser abondamment** jusqu'à la levée du gazon. Ouverture de la zone sous 8 à 10 semaines, après la première tonte.

BORDURATION



Pour la mise en oeuvre de bordures arasées, prévoir de poser les dalles à **+1cm** du niveau de la bordure.

Vérifier l'**équerrage** des bordures pour éviter les décalages.

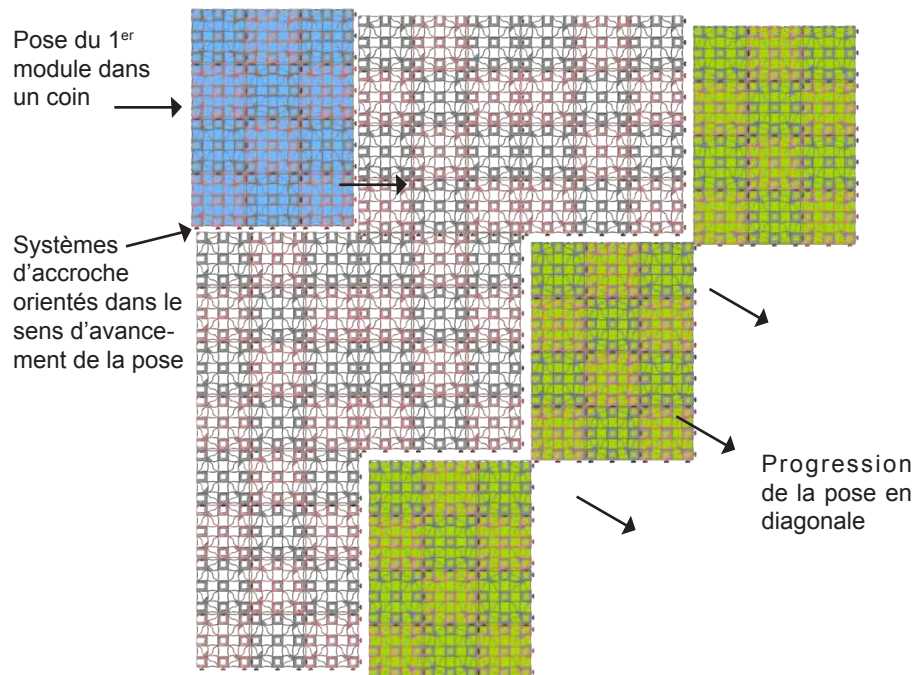
DALLE CBK - GUIDE DE POSE

Conseils de mise en oeuvre de la dalle CBK X4 et X5 pour consolidation d'aires et parkings végétalisés à fréquentation modérée (4 rotations/jour).



DALLE CBK A ENGAZONNER

CONSEILS DE POSE DES MODULES DE DALLES CBK



Les dalles CBK sont livrées par **modules pré-assemblés** de 12 dalles (soit 1,3 m²).

Pose en diagonale :

Disposer le **premier module dans un coin et progresser en diagonale**, tout en disposant les systèmes d'attaches dans les deux sens d'avancement de la pose.

La pose en diagonale permet d'éviter les phénomènes de décalages des modules.

CONSEILS D'ENTRETIEN

+ Arrosage :

Adapter la fréquence d'arrosage en fonction des conditions climatiques. Il est préférable d'**arroser abondamment à intervalles espacés** plutôt qu'un arrosage fréquent mais limité.

+ Fertilisation :

En sortie d'hiver (mars), il est conseillé d'**épandre de l'engrais organique à libération lente** et riche en Azote. A l'automne (octobre), préférer un engrais riche en Phosphore et Potasse.

+ Tonte :

Au printemps, prévoir une tonte à 2 puis 3 cm toutes les 4 semaines. En été, une tonte à 4 cm toutes les 6 semaines. A l'automne, une tonte à 3 cm toutes les 6 semaines. Avant l'hiver, lors de la dernière tonte, laisser au minimum 4 cm de hauteur de feuilles.

+ Déchets :

Il est essentiel de ramasser les déchets, résidus de tonte et feuilles mortes afin d'**éviter d'étouffer le gazon**.

PARACHEVEMENT DU CHANTIER

Regrouper les **déchets** (emballages, découpes, produits de fouille...), et les évacuer vers les unités de recyclage.

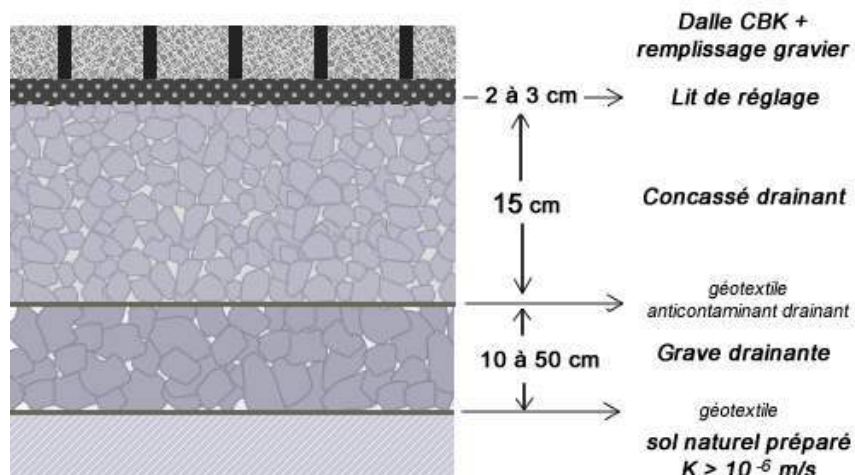
Ouvrir la zone **8 semaines** minimum après la pose, dans des conditions météorologiques favorables.



DALLE CBK - GUIDE DE POSE

Conseils de mise en oeuvre de la dalle CBK X4 et X5 pour consolidation d'aires et parkings minéraux sans entretien.

COUPE TYPE POUR STATIONNEMENTS MINÉRAUX



REPLISSAGE GRAVIER

COMPOSITIONS

+ Concassé drainant :

grave drainante de granulométrie 0/32 mm

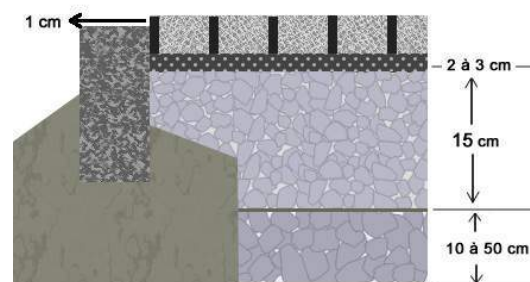
+ Lit de réglage :

concassé de granulométrie 2/4 ou 4/6 mm

CONSEILS DE MISE EN OUVRE DES FONDATIONS

- + **Avant la mise en oeuvre :**
Vérifier le niveau de perméabilité du sol ($K > 10^{-6} \text{ m/s}$).
- + Mettre en place la couche de fondation inférieure composée de concassé drainant de granulométrie de 20/40 mm ou 30/60 mm (épaisseur et portance à adapter en fonction de l'utilisation prévue).
- + Disposer un **géotextile**.
- + Egaliser et compacter la fondation composée d'un **concassé de granulométrie 0/32 mm drainant et portant** (cf. Compositions).
- + Egaliser et compacter le **lit de réglage** sur 2 à 3 cm (cf. Compositions).
- + Poser les **modules de dalles CBK** sur le lit de réglage. Prévoir les découpes dans les parties les moins sollicitées (en fin de stationnement).
- + Remplir les alvéoles avec un **concassé de granulométrie 6/10 mm sans les surcharger**, puis brosser la surface. Cylindrer la surface sans vibrer.
- + Ouverture de la zone dès le parachèvement du chantier.

BORDURATION



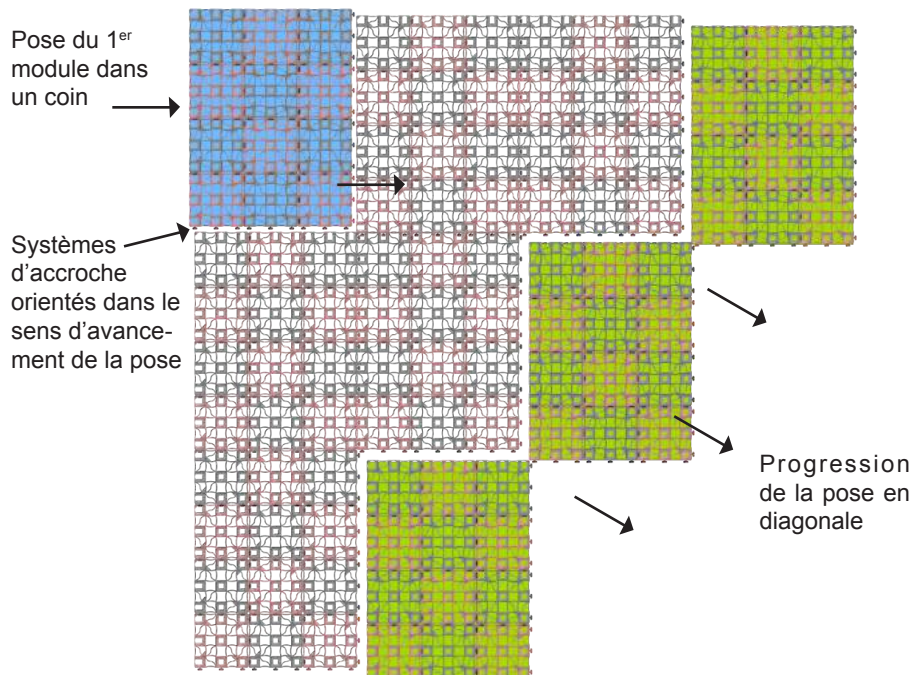
Pour la mise en oeuvre de bordures arasées, prévoir de poser les dalles à **+1cm du niveau de la bordure**.

Vérifier l'**équerrage** des bordures pour éviter les décalages.

DALLE CBK - GUIDE DE POSE

Conseils de mise en oeuvre de la dalle CBK X4 et X5 pour consolidation d'aires et parkings minéraux à forte fréquentation.

CONSEILS DE POSE DES MODULES DE DALLES CBK



REPLISSAGE GRAVIER

Les dalles CBK sont livrées par **modules pré-assemblés** de 12 dalles (soit 1,3 m²).

Pose en diagonale :

Disposer le **premier module dans un coin** et **progresser en diagonale**, tout en disposant les systèmes d'attaches dans les deux sens d'avancement de la pose.

La pose en diagonale permet d'éviter les phénomènes de décalages des modules.

CONSEILS D'ENTRETIEN

+ Peu d'entretien :

L'avantage d'un parking minéral est qu'il **ne nécessite que très peu d'entretien**. C'est l'idéal pour les parkings à forte fréquentation ou parkings longue durée qui ont besoin d'une surface neutre (véhicules ventouse).

Pour vos zones de stationnements qui ne bénéficient pas d'une équipe dédiée à son entretien, préférez aussi le remplissage gravier.

Déchets :

- + Il est tout de même recommandé de ramasser occasionnellement les déchets et feuilles mortes afin d'**éviter le colmatage**.

PARACHEVEMENT DU CHANTIER

Regrouper les **déchets** (emballages, découpes, produits de fouille...), et les évacuer vers les unités de recyclage.

Ouvrir la zone **dès le parachèvement du chantier**.

