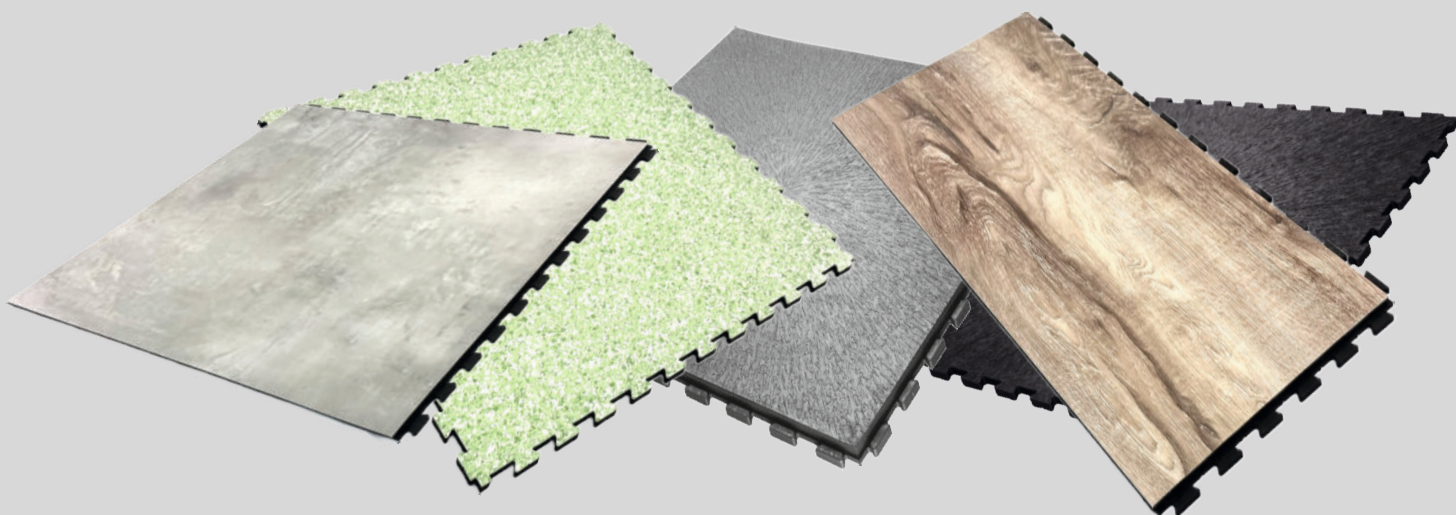




Durabilité
pour notre planète



Systemes de sol modulaires



L'avenir est à l'économie circulaire



17, Avenue de l'Atlantique

91940-LES-ULIS

06 85 72 83 42

contact@2tempsbatiment.com

site : 2Tempsbatiment.com



Travailler de manière durable avec IBOTAC®

Ibotac utilise au moins 85% de PVC recyclé.

Les produits Ibotac peuvent être réutilisés à 100%.

La rénovation des sols dans les entreprises industrielles est généralement une mesure coûteuse. Les interruptions de production dues aux transformations des outils de travail, et la préparation coûteuse de support demandent déjà beaucoup de temps et de l'argent avant même la pose d'un nouveau revêtement de sol.

Avec IBOTAC®, il est possible de faire autrement

Grâce à sa structure innovante, IBOTAC® peut être posé sur des surfaces problématiques et même en cours d'utilisation. En cas de supports humides, fissurés et huileux, ce produit offre une pose libre, rapide et simple. Très souvent, les supports sont dans un état inacceptable après des années d'utilisation intensive. Le sol est endommagé et continue à être détérioré par l'huile, divers produits chimiques et par les contraintes mécaniques. Il se couvre de poussière, ne peut plus être nettoyé et devient tout simplement inesthétique.

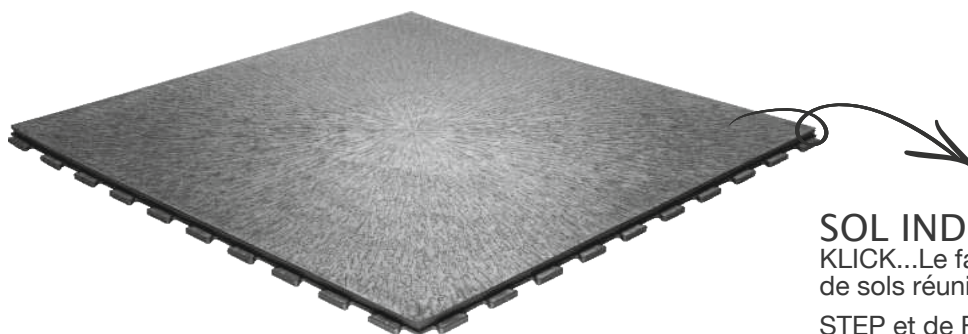
Les sols modulaires IBOTAC® sont une alternative pour la rénovation de halls, ateliers, usines, espaces de production et de stockage. Nos systèmes de sols sont également adaptés à la rénovation de surfaces de vente et d'exposition. Nous proposons des solutions adaptées à presque tous les problèmes de sols anciens.

Nos systèmes peuvent être posés de manière flottante sur des sols huileux ou chimiquement contaminés ou, en cas de charges plus élevées, être collés sur des supports renforcés de fibres de verre, pour des charges pouvant dépasser 10 tonnes. Les revêtements STEP ou KCLICK permettent d'éviter en grande partie que l'huile ou d'autres produits chimiques ne s'infiltrent à nouveau dans le support.

Si la chape ou le béton est encore récent ou humide pour d'autres raisons, il est tout de même possible d'installer nos revêtements. Grâce à notre colle spéciale, nous n'avons pas besoin d'une barrière anti-humidité supplémentaire pour un éventuel collage. Cela permet avant tout de gagner du temps. Si les supports sont sensibles à l'humidité stagnante, nous pouvons résoudre ce problème avec le système "Steam," qui garantit une ventilation et une évacuation de l'humidité. Grâce à notre choix d'épaisseurs de dalles et de systèmes d'assemblage différents, le revêtement idéal est possible pour chaque charge et utilisation. Que le revêtement soit utilisé pour un trafic piétons, des chariots élévateurs, des voitures et des camions, nous vous proposons la solution et la méthode de pose adaptée à tous vos besoins.

3 QUALITÉS DES POSSIBILITÉS ILLIMITÉES

LES 3 SYSTEMES IBOTAC



SOL INDUSTRIEL

KLICK...Le favori de tous les poseurs de sols réunit le meilleur de STEP et de FAST



BITEO-Designfloor

Imperméable aux liquides et résistant aux fortes charges



IboColor

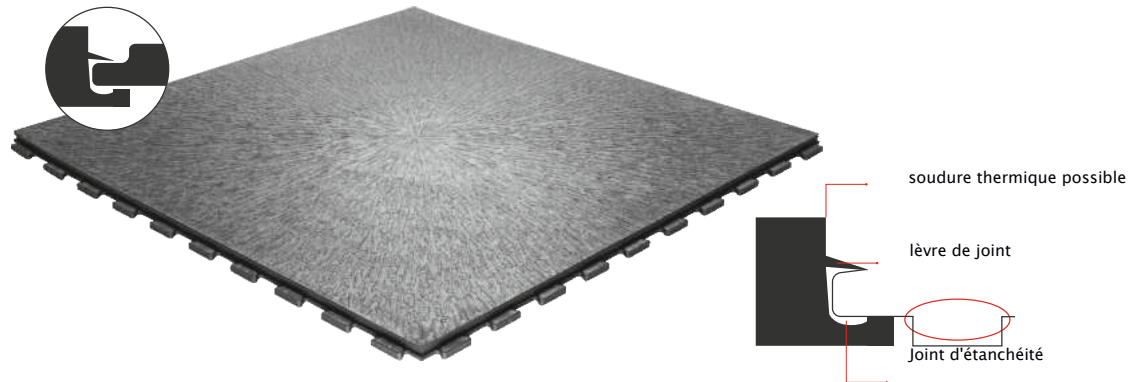
Le nouveau venu avec un visuel design attrayant



17, Avenue de l'Atlantique
91940-LES-ULIS
06 85 72 83 42
contact@2tempsbatiment.com
site : 2tempsbatiment.com

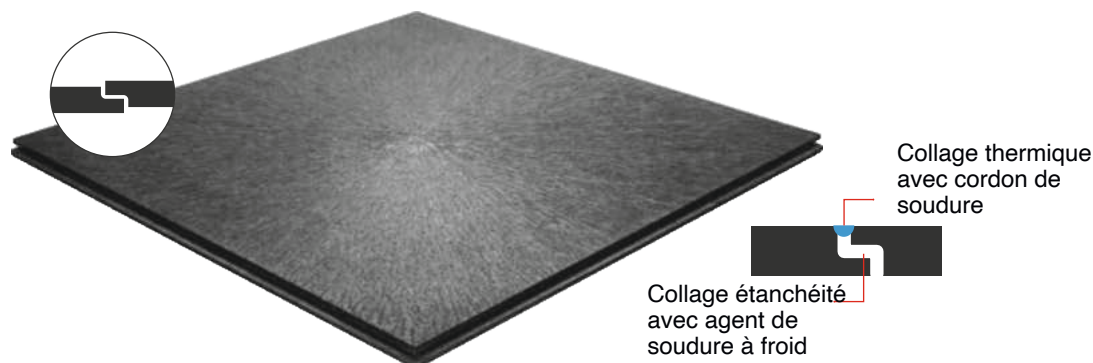
KLICK | Le favori des poseurs de sol

Le système de sol KLICK de IBOTAC est innovant sur le marché et est rapidement devenu le favori des poseurs de sol. Ce n'est pas étonnant car nous avons utilisé notre longue expérience pour le développement d'une meilleure connexion des dalles. Les dalles KLICK peuvent être soudées, joints collés et /ou tout simplement posées librement sans colle.



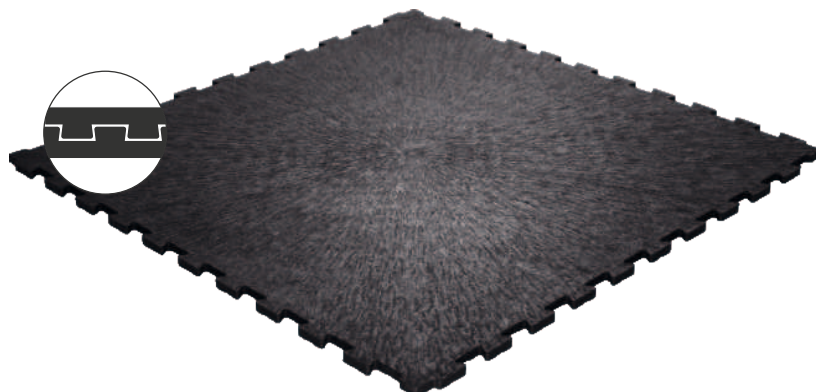
STEP | Polyvalent et classique

Fabriquée à partir de PVC recyclé de haute qualité, le sol industriel STEP de IBOTAC est particulièrement durable et résiste à presque tous les produits alcalins, acides, graisses et huiles.



FAST | Connexion „puzzle“

Les caractéristiques du système industriel FAST de IBOTAC sont identiques à celles de STEP. Également composé de PVC recyclé de haute qualité, ce système est extrêmement durable, résistant aux agressions des produits à base de graisses, acides et huiles, avec en plus très facile et rapide à poser.











Plinthes à gorge

Remontée en une seule pièce le long du bas de mur et soudée de manière étanche.
Aucun autre joint n'est nécessaire.



Plinthes droite

Plinthe droite standard avec joint unique. Cette plinthe peut être montée avec des chutes de découpe.



Cordon de soudure

Disponible dans de nombreuses couleurs,
adapté aux sols industriels Ibotac®.



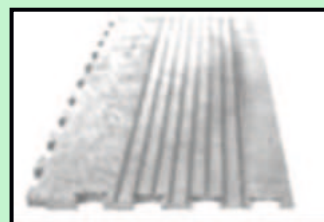
Automate de soudage

Soudage thermique des joints à
l'air chaud, rendant la surface
étanche aux liquides

Produits additionnels:

Ibotac® Rampe Step

- En PVC
- différentes épaisseurs adaptées aux systèmes Ibotac
- de 2 mm jusqu'à l'épaisseur de dalle



Ibotac® Rampe en acier inoxydable

- Pas de rouille
- adaptée à l'épaisseur du revêtement
- rembourrage multiple pour une plus grande stabilité
- Utilisable pour des charges fortes ou extrêmes, par exemple. chariots élévateurs, camions, ...



Ibotac® Cordon de soudure

- Adapté aux propriétés spécifiques des sols Ibotac comme p.ex. la dureté
- résistant aux acides, aux bases, aux huiles et aux graisses
- Disponible en plusieurs couleurs



Ibotac® Iboflex 209

- Colle mastic spécialement conçu pour les systèmes IBOTAC
- Utilisable sur des supports humides
- Mise en œuvre de +5°C à +40°C
- Haute résistance



Ibotac® Ibopolymer 109

- Pour coller et étancher des joints de dalles Ibotac-Klick
- Colle Mastic polymère
- pour collage à l'intérieur et à l'extérieur
- adhère sur les supports humides



Ibotac® Ibo- Floorcleaner

- Nettoyant spécial pour l'entretien, le nettoyage et lustrage au quotidien
- améliore la performance antistatique
- peut être poli - bonne rentabilité



Agent de soudage à froid

- disponible en liquide ou en pâte
- pour coller et étancher les revêtements Ibotac®-Step



BITEO-Designfloor

Structure du produit...

Grâce à un procédé de fabrication unique, Ibotac® peut créer des imitations extrêmement réalistes de bois et pierre. Avec le processus de production certifié, Ibotac® a amélioré la structure multicouche pour le rendre encore plus solide et durable. Combiné avec un dos en fibre de verre réticulé avec deux couches de voile de verre dans la partie supérieure, on obtient une stabilité dimensionnelle exceptionnelle !

**Étanche aux liquides, pose libre sans colle
(flottante) sur presque tout support.**





IMO 38
66 x 33 cm



IMO 30
66 x 33 cm



IMO 40
66 x 33 cm

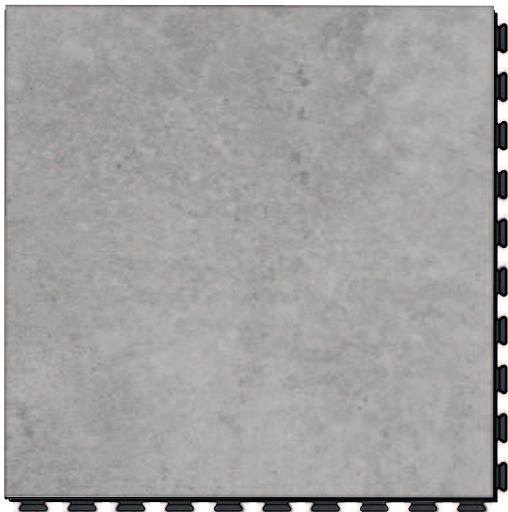
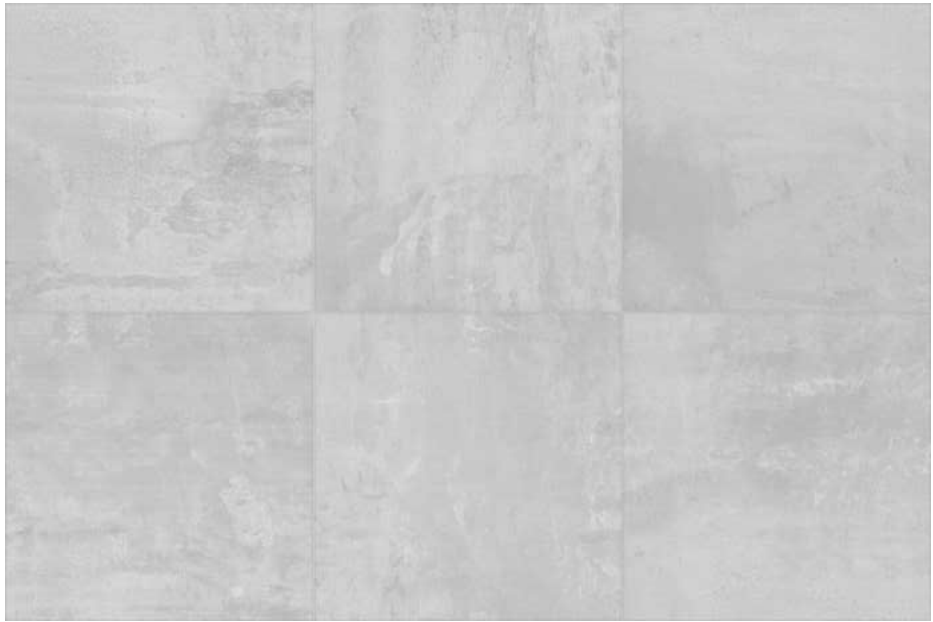


IMO 70
66 x 33 cm

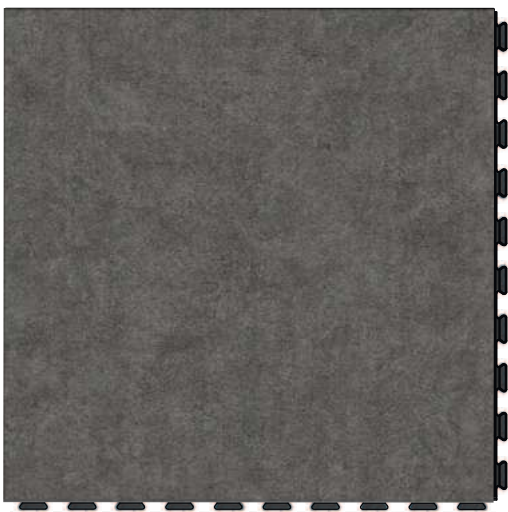
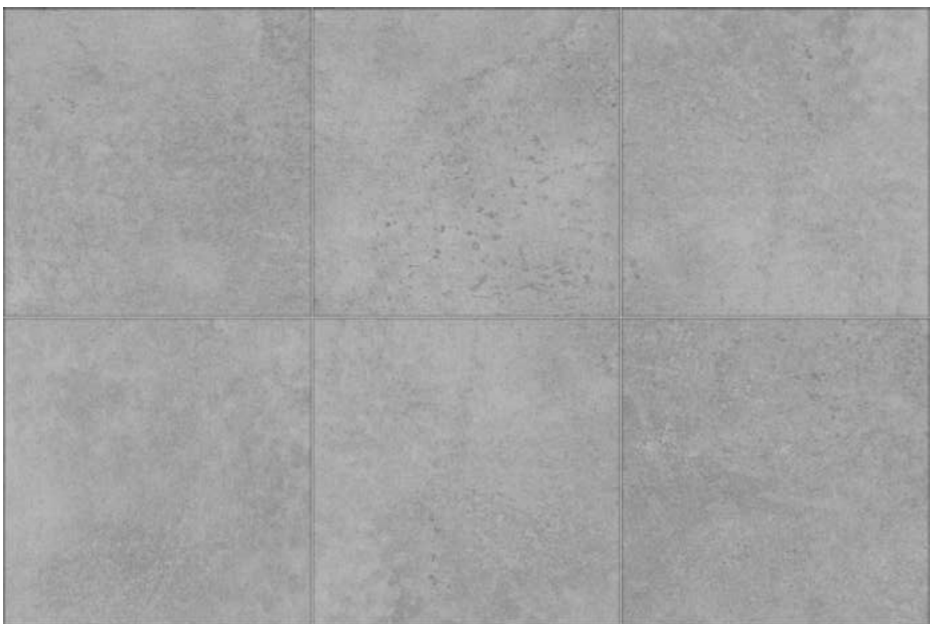




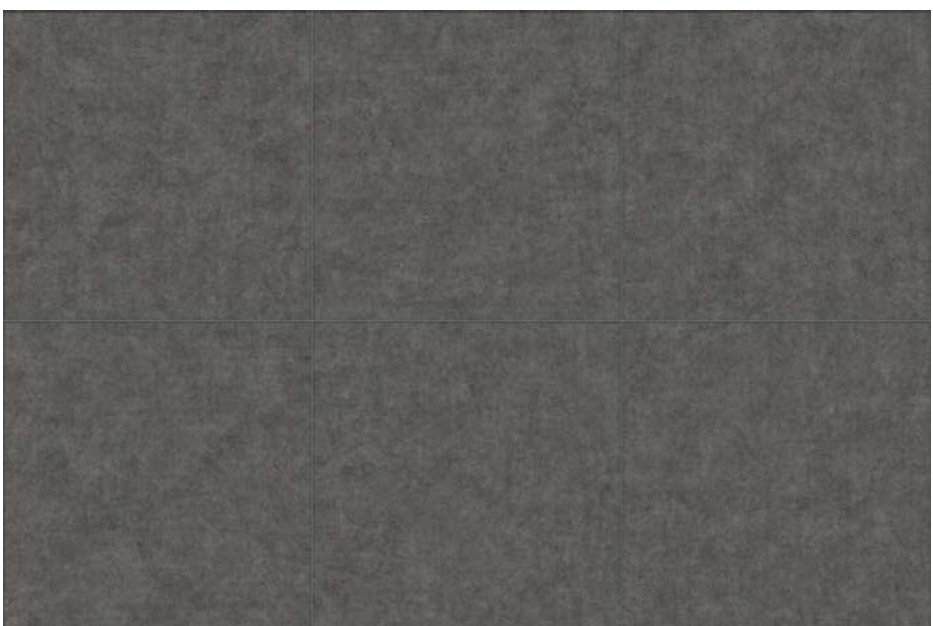
Ciment
61 x 61 cm



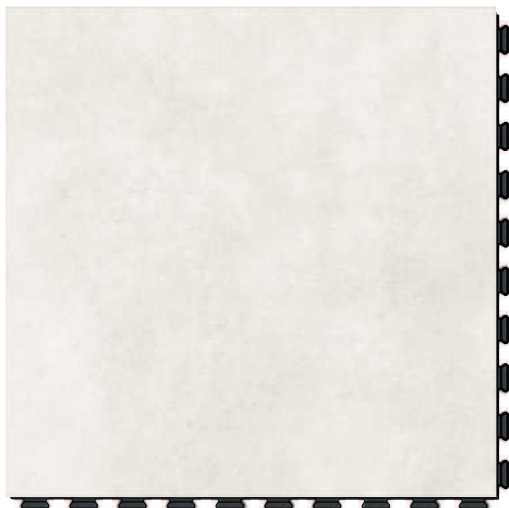
Béton
61 x 61 cm



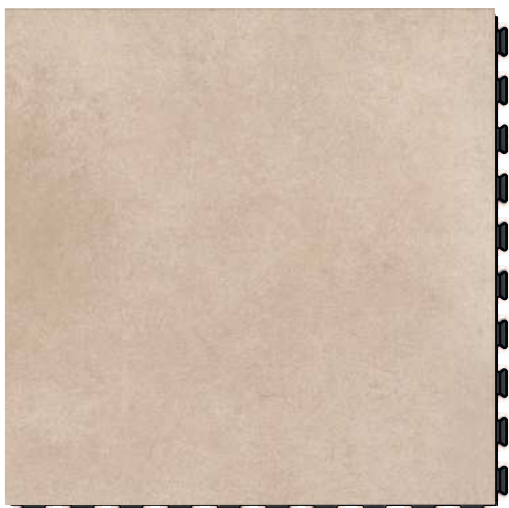
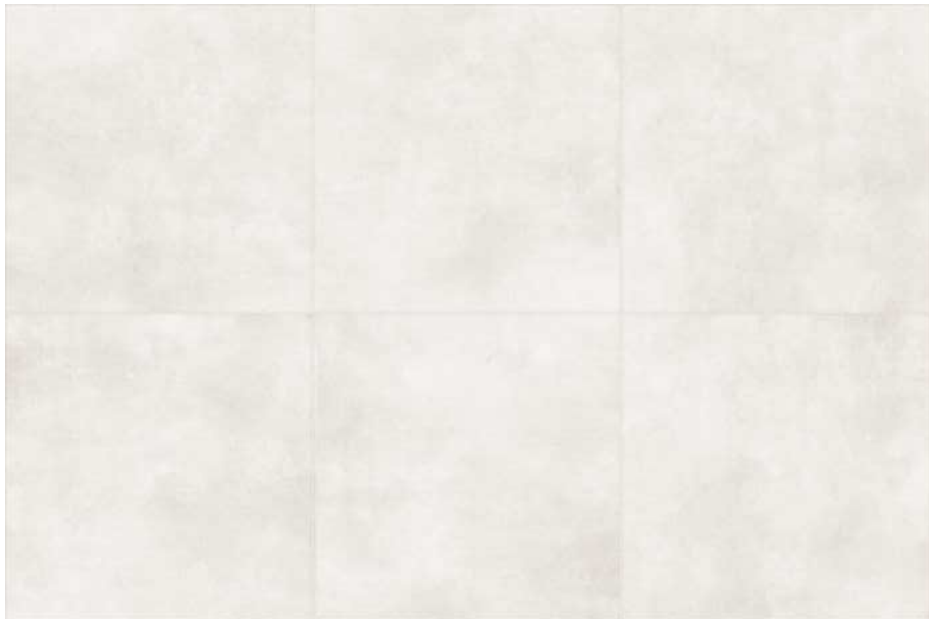
Graphite
61 x 61 cm



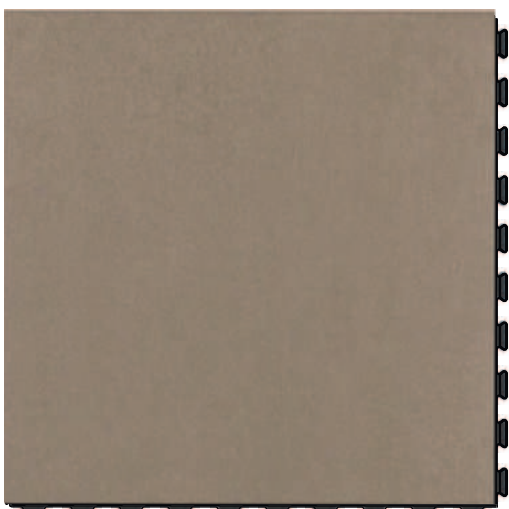
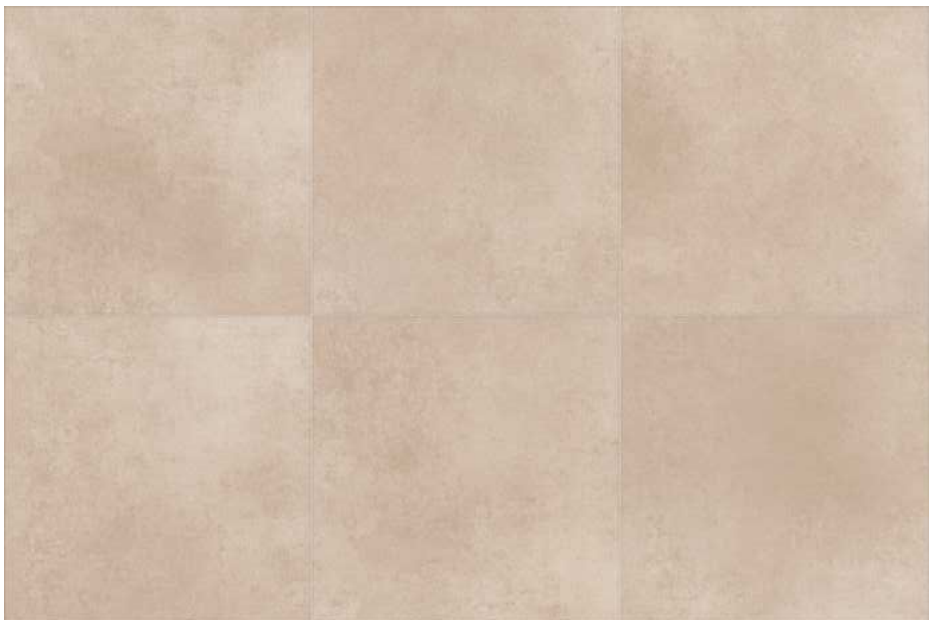




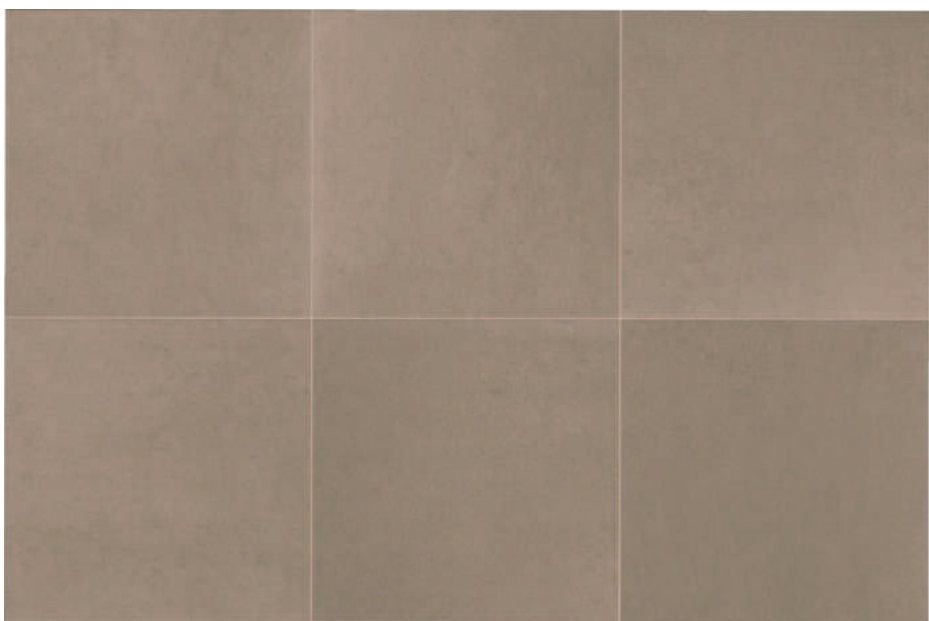
Marbre
61 x 61 cm



Grès
61 x 61 cm



Ambre
61 x 61 cm





BITEO-Designfloor

vous propose de nombreux avantages par rapport aux solutions conventionnelles:

- Gain de temps : pose 4 à 8 fois plus rapide sans perte d'espace, en cas de travail de nuit le magasin reste ouvert pendant la journée, sans pertes de ventes ni de clients.
- Economique car en général pas besoin de ragréage et/ou de primaire, pose également possible sur des support problématiques., économique aussi en matériaux car jusqu'à 90 % des déchets en moins.
- Flexible : la pose libre et/ou collée permet un remplacement rapide et une réparation facile.
- Peut-être déposé et réutilisé à 100% sur les sites de location, exposition et événementielles.
- Durable :Solide et extrêmement résistant à l'usure ,entretien facile, recyclable.
- Très résistant et adapté aux roulement des transpalettes, chariots et engins de levage.
- Protection de surface par un traitement PUR en usine ,résistant aux UV.
- Isolation aux bruits d'impact - **16 dB**
- Matériau ergonomique et chaud pour les pieds, donc respectueux des articulations.
- Une palette de couleurs attrayante, conception de votre design possible.
- Très bon rapport qualité prix .

Même des travaux de réparation mineurs sur le support peuvent perturber considérablement l'efficacité des activités, entraînant des couts élevés.

Carrelages cassés, chapes trouées et fissurées, support humide et/ou huileux peuvent provoquer des problèmes techniques et altèrent gravement l'organisation de l'activité dans les espaces de vente.

A cet effet nous vous proposons une solution économique et rapide avec le revêtement en pose libre .

BITEO Designfloor est une solution extrêmement résistante et dimensionnellement stable grâce à des matériaux de haute qualité, avec la technique de production certifiée

Les revêtements peuvent être posés sans colle (mêmes sur des carrelages anciens) La préparation du support est réduite au minimum.

Vous pouvez également rénover des zones individuelles rapidement et de manière extrêmement simple étape par étape, sans aucun perte de temps.

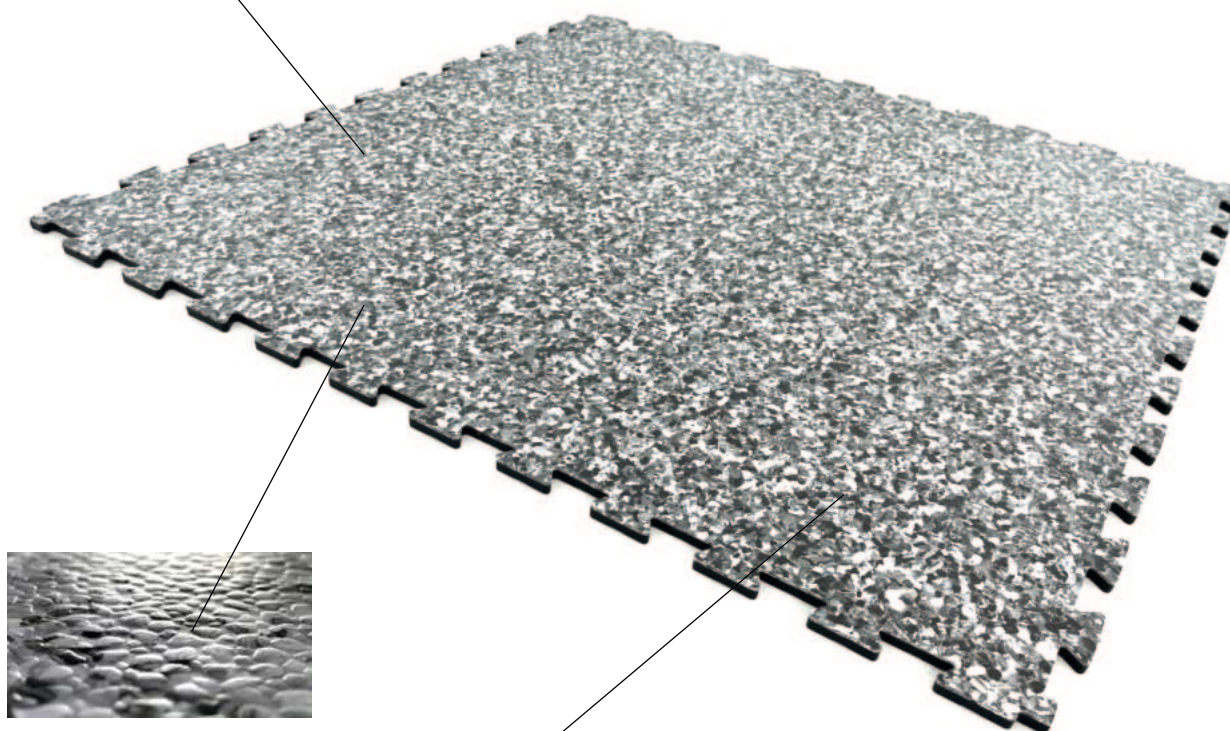
Vous économisez des frais! Grâce aux systèmes de connexion éprouvés, la cohésion est stable et durable, même en cas de contraintes les plus élevées. Cela vous offre une sécurité dans l'utilisation quotidienne!



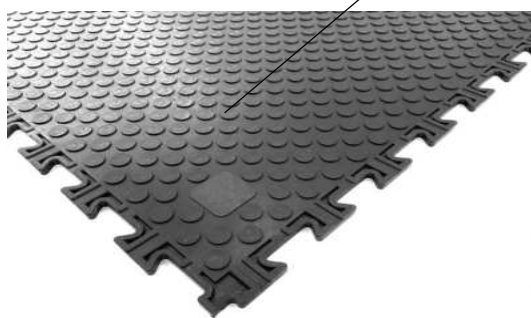
IboColor

Le sol industriel IboColor est particulièrement adapté aux zones à fort trafic. Ce système allie une pose rapide, un entretien facile et un design attrayant.

Dimension 615 x 615
(surface effective 595 x 595 mm)
Épaisseur: 7,5 mm



Structure martelée



Dos des dalles pourvu de picots de drainage, cela signifie que les éventuelles remontées capillaires sont déviées vers les murs.

Caractéristiques

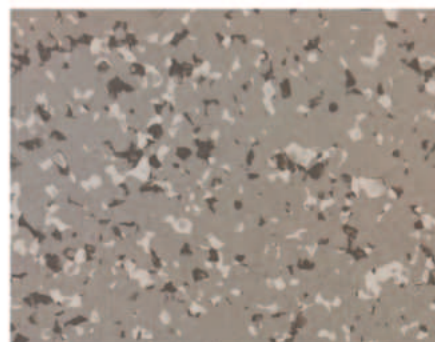
- Pose rapide et simple pas d'arrêt d'activité, de suite utilisable et praticable
- Pas de perte de temps, réduction significative de la durée de chantier.
- Réparation facile car dépose et pose rapide
- Protection PUR de la surface
- Résiste à des charges lourdes même en cas de pose libre, (Transpalettes, chariots de manutention)
- Grande Isolation acoustique, **9 dB**
- Nettoyage et entretien faciles, recyclable
- Dos renforcé avec fibre de verre



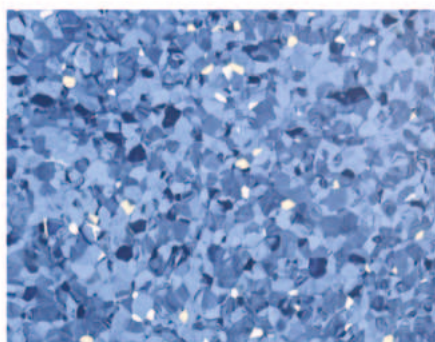




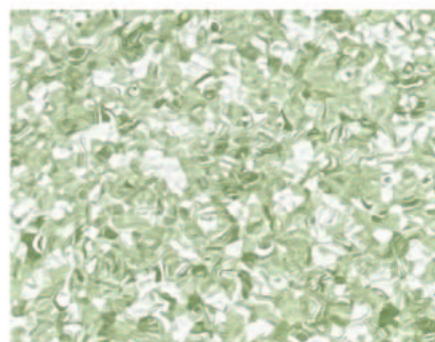
Beige clair 619



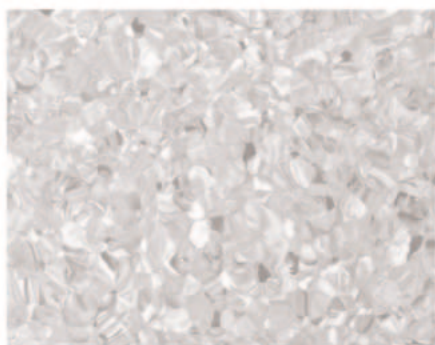
Beige 612



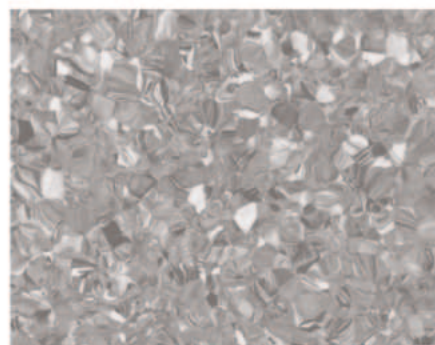
Bleu 112



Vert 677



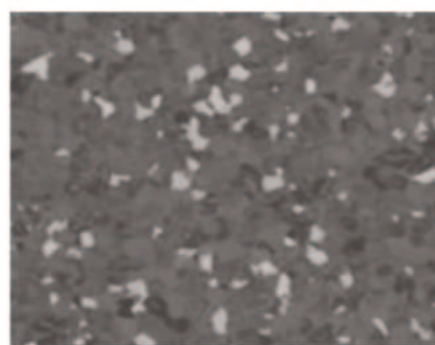
Gris clair 322



Gris 320



Blanc gris 009



Gris foncé 674

Revêtements de sol !!!

Le savoir-faire de IBOTAC !!!

Grâce à un procédé de fabrication unique, Ibotac® produit des revêtements de sol extrêmement robustes et solides.

IboColor est un sol industriel multicouche très robuste, qui, en version collée, peut supporter des charges lourdes allant jusqu'à 40 tonnes. Avec son processus de fabrication certifié Ibotac a amélioré la composition des multicouches et la combinaison avec un dos renforcé de fibre de verre procure une stabilité dimensionnelle exceptionnelle.

Les dalles de sol industrielles particulièrement résistantes peuvent généralement être collées sans préparation spécifique du support ou posées librement, même en présence d'une humidité résiduelle. Les fissures de retrait qui apparaissent ne posent pas non plus de problème.

Traitement de surface PUR stable aux UV avec un comportement exemplaire en matière de nettoyage et d'entretien.

IboColor convient parfaitement comme revêtement de sol pour des zones industrielles extrêmement sollicitées et aussi pour l'aménagement de magasins.



Isolation phonique

Meilleure isolation aux bruit d'impacts, absorbe également le bruit dans les endroits à forte fréquentation., c'est ce que garantit IboColor avec sa sous-couche insonorisant **(9dB)**.



Résistance au glissement

Nos systèmes de sol ont été longuement testés dans des conditions sévères.
Le sol IboColor a un indice de glissement **R10** (test au pendule et plan incliné)







IBOTAC

Sols industriels

Données techniques

Système KCLICK - épaisseurs : 7-8-10 et 15 mm

Sollicitation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	NORME	CHIFFRES
Classe de sollicitation	EN 685	34-43
Épaisseur totale	EN 428	7-15mm
Dureté	ISO 868	92-94
Impression résiduelle	EN 433	0,08
Usure	EN 660-2	417

RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES

Huile pour machines

Acide acétique

Acide sulfurique 1:1

Hydroxyde de potassium 10%

Toluène

Pas de changement sur l'échantillon
après 72 heures

CE Plaque d'immatriculation -EN 14041

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	NORME	CHIFFRES
Résistance au glissement	EN 13893	DS
Espace de changement	EN 13553	en dessous du seuil de classification (1,8cm ³ /dm ³)
Réaction au feu	EN 13501-1	Bfl-s1 (B1)
VOC (Qualitative)	EN 17025	passé
Pentachlorophénol	EN 17025	<0,1mg/kg passé
VOC-Emissions	DiBt	passé
Antistatique dans des conditions normales (25% d'humidité rel. humidité de l'air sous une température ambiante de 25°C)	EN 1815	4,4 KV (non rempli)
Antistatique dans des conditions quotidiennes (50% d'humidité relative sous une température ambiante de 25°C)	EN 1815	1,8KV (satisfait)
Résistance au passage de la chaleur (aptitude au chauffage par le sol)	EN 14041:2004	0,07m ² k/W (satisfait)
Poids total	EN 430	10mm-15kg; 7mm-11kg
Taille des plaques		490 mm x 490 mm

A été testé chez :

TFITextiles& Flooring Institute GmbH Aachen
(Allemagne)

IMS A.D.Belgrade Institut d'essais de matériaux



17, Avenue de l'Atlantique
91940-LES-ULIS
06 85 72 83 42
mail : contact@2tempsbatiment.com

IBOTAC

BITEO-Designfloor

Données techniques	
Connexion	Connexion par KCLICK cachée
Dimension des carreaux	66 cm x 33 cm / 61 cm x 61 cm / 61 x 30,5 cm
Épaisseur de la couche d'usure	0.55 mm
Épaisseur totale	8.2 mm
Poids	11,5 kg/m
Matériau de la couche d'usure	PVC Renforcé de fibre de verre
Matériau du carreau de support	100% PVC
Traitement de surface	Protectonite®(PUR)
Structure de la surface	Design
Épée de glisse	DS/R10
Réaction au feu	B _{fl} -s1
Face arrière	Picots de drainage
Chauffage au sol	convient
Comportement à l'usure	Classe T
Classe d'exploitation	23-33-42
Fond étanche aux liquides	Avec utilisation de pâte à joint
Classe d'usage	Véhicules utilitaires lourds / véhicules utilitaires légers
Résistance à la lumière	>6
VOC-Émissions	Certifié
Antistatique	<2kV
Test de tiroir de meuble	Pas de fissures, pas de dommages
Mesure d'amélioration du bruit de choc	16dB

Respectueux de l'environnement

100% recyclable (à la fin de la durée d'utilisation, nous pouvons récupérer les carreaux et les recycler)



17, Avenue de l'Atlantique
91940-LES-ULIS
06 85 72 83 42
mail : contact@2tempsbatiment.com

IBOTAC

IboColor

Données techniques	
Épaisseur totale	7.5 mm
Épaisseur de la couche d'usure	2 mm
Poids surfacique	11 kg/m ²
Format Carreaux	615 mm x 615 mm (surface effective 595 mm x 595 mm)
Dureté	95 Shore A
Classement européen	34-43
Charge de marche	<2kV
Finition de surface	xr™-PUR Revêtement
Résistance au glissement	DS / R10
Réaction au feu	B _{fl} -s1
Résistance à la lumière	Niveau 6
Stabilité dimensionnelle	≤ 0,15
Impression résiduelle	≤ 0,10
Sollicitation des roulettes de chaises	approprié
Chauffage au sol (eau chaude)	convient à une température de surface de 30°C maximum
VOC-Emission	Certifié
Classe d'usage	véhicules utilitaires lourds/ véhicules utilitaires légers
Classe d'exploitation	23-33-42
Face arrière	Picots de drainage
Matériau	PVC Renforcé de fibres de verre
Mesure d'amélioration du bruit de choc	9 dB

Respectueux de l'environnement

100% recyclable (à la fin de la durée d'utilisation, nous pouvons récupérer les carreaux et les recycler)



2 Temps
Bâtiment

17, Avenue de l'Atlantique
91940-LES-ULIS
06 85 72 83 42
mail : contact@2tempsbatiment.com





www.ibotac.de

www.2tempsbatiment.com

Allemagne

Ibotac GmbH & Co.KG

Duerener Straße 485

52249 Eschweiler

Téléphone : +49 (0) 02403 - 80 91 214

info@ibotac.de

France

2Temps Bâtiment

17, Avenue de l'Atlantique

91940-LES-ULIS

06 85 72 83 72

contact@2tempsbatiment.com