



ivc group

# Instructions de pose générales Itec®



# Installation & Entretien

L'installation des revêtements de sol design Itec® est simple. Les exigences de la norme NF DTU 53.2 doivent être respectées pour réaliser une installation qualitative des revêtements Itec.

## RÉGLEMENTATIONS NATIONALES

Les réglementations en vigueur doivent être respectées lors de l'installation des revêtements Itec.

## STOCKAGE

Les rouleaux de revêtement de sols Itec® doivent être stockés soit en position horizontale, soit verticale. Afin de minimiser le risque de compression, les rouleaux ne doivent pas être stockés les uns sur les autres. Ne stockez pas les rouleaux dans des endroits très froids (moins de 2° C).

## INSPECTION VISUELLE

Malgré le soin que nous apportons aux contrôles de nos produits nous vous recommandons d'inspecter le produit préalablement à son installation. Assurez-vous que les coloris correspondent à ceux commandés, que les quantités sont correctes et que les revêtements ne présentent pas d'endommagement visible. Ne posez pas de revêtements présentant des imperfections.

## CONVIENT POUR

- Le revêtement Itec® peut être posé sur béton, chape béton, anhydrite (sulfate de calcium), panneaux de bois et dérivés (installés conformément aux DTU de références) et carrelage, après une préparation de support appropriée (voir Préparation du sol).

- Le revêtement de sol Itec® peut être posé sur des supports équipés de systèmes de chauffage au sol basse température, il est également compatible avec des systèmes de refroidissement de sol à liquide. La pose sur des supports équipés de systèmes de chauffage à résistances électriques n'est pas recommandée. Les revêtements de sol Itec® conviennent uniquement pour installation en intérieur.

## COMPOSITION, CONSTRUCTION ET QUALITÉ DU SUPPORT

La connaissance du support, de sa composition et de son mode de construction fournit des informations précieuses qui vous permettront de vérifier le taux d'humidité du support ainsi que sa résistance (compression et traction). Ces informations vous seront nécessaires pour définir les modalités de préparation du support.

Lorsqu'il existe une quelconque ambiguïté ou doute concernant la qualité ou la composition de votre sous-sol, consultez votre fournisseur de solutions concernant la préparation de support.





## PRÉPARATION DU SUPPORT

**Les dispositions générales expliquées dans la norme NF DTU 53.2 doivent être respectées.**

Une bonne préparation de support est nécessaire pour assurer une pose correcte. Cette préparation de support conditionne la mise en œuvre du revêtement ainsi que son aspect final.

Toutes irrégularités présentes sur le support seront visibles après la pose, elles doivent donc être réparées avant la mise en œuvre du revêtement.

Le support doit être dur, lisse, propre et sec, et exempt de défauts il doit convenir à l'usage du local de destination.

Au besoin, grattez et enlevez les anciens adhésifs ainsi que tout produit d'égalisation n'adhérant pas au sol. Assurez-vous que le support soit plat et exempt de substances chimiques et de graisse.

Un ragréage approprié doit être utilisé afin de garantir qu'aucune irrégularité ne soit perceptible après l'installation du revêtement de sol Itec. Le choix des matériaux destinés à la préparation de support, doit être fait en fonction des spécificités de ce dernier, nous vous recommandons de tenir compte des recommandations du fabricant et de prendre contact avec lui en cas d'incertitudes.

L'utilisation de ces produits de préparations de support est conditionnée par le respect des instructions du fabricant.



Important:

La pose du revêtement de sol est soumise à la procédure de réception des supports (cf. DTU 53.2).



## TENEUR EN HUMIDITÉ DU SUPPORT

- Chapes ciments non-chauffées, moins de 4,5 CM% à 4 cm de profondeur
- Chapes ciment équipées de système de chauffage au sol moins de 1,8CM%
- Chapes anhydrites (sulfate de calcium) non-chauffées moins de 0,5CM%
- Chapes anhydrites (sulfate de calcium) chauffées par le sol moins de 0,3CM%

Les conditions d'acceptation du support ainsi que les conditions d'essais nécessaires à sa réception sont décrites dans la Norme NF DTU 53.2

Les supports en terre plein doivent être équipés de systèmes de protection anti-remontée d'humidité. Respectez les instructions détaillées du fabricant pour la pose d'un système de protection. Une liste des fabricants et fournisseurs recommandés peut être fournis par IVC.

## CONDITIONNEMENT ET UTILISATION DES REVÊTEMENTS Itec

Les revêtements Itec doivent être conditionnés 48 heures avant la pose dans un local clos et sec avec une température supérieure à 15° C. (Idéalement température entre 18° C et 27° C)

La pose des revêtements Itec doit se faire idéalement dans des conditions d'ambiance stable :

- température > à 15° C et < à 27° C)
- température du sol >15° C

Les conditions de température devront être conservé au minimum 72 heures après la pose pour permettre une parfaite adhésion du revêtement sur le support.



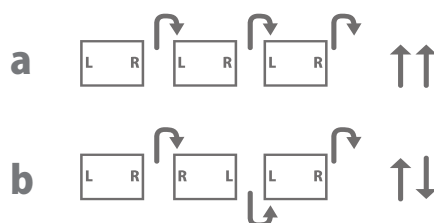
La préparation des lés, avant la pose doit être effectuée conformément aux recommandations de la norme NF DTU 53.2.

Pour les coupes de deux mètres de large, nous vous recommandons, après mise à la longueur souhaitée de le stocker verticalement sans les serrer dans la pièce de pose.

Pour les coupes de quatre mètres nous vous recommandons de positionner les morceaux au sol afin de permettre leur conditionnement dans la pièce de pose.

Lors de la préparation de votre calepinage tenez compte du dessin et des motifs du revêtement.

Dans le cas d'un motif imitant naturel (bois) les différents lés doivent être posés dans la même direction (a) en respectant le raccord du dessin. Lorsque le motif est une couleur ou un motif unique, nous vous recommandons d'effectuer une pose inversée entre les lés (b).



## CHAUFFAGE PAR LE SOL

Les revêtements de sol Itec® peuvent être utilisés avec les systèmes traditionnels de chauffage par le sol basse température à fluide.

Les conditions de mise hors service et en service des systèmes de chauffage au sol pendant les opérations de conditionnement, pose et adhésion du revêtement Itec sont définies par la norme NF 53.



Attention un stockage inapproprié de rouleaux de revêtements de sols peut exposer les personnes à des risques de blessures.





## REFROIDISSEMENT PAR LE SOL

Les revêtements de sol design Itec® peuvent également être installés au-dessus de systèmes de refroidissement par le sol. Toutefois, la température d'alimentation en eau de refroidissement ne peut être inférieure à la température du point de rosée. Les températures inférieures à ce point provoqueront de la condensation et sont dès lors, susceptibles d'endommager le revêtement de sol. Les thermostats dans la pièce ne doivent jamais être réglés à une température inférieure de plus de 5° C à la température de la pièce.

## ADHÉSIFS RECOMMANDÉS

Il est recommandé de poser les revêtements de sol design Itec® avec des adhésifs exempts de solvants. IVC fournit des adhésifs Xtrafloor, convenant pour une pose efficace et efficace. Si vous utilisez d'autres adhésifs, veuillez contacter Itec® ou votre détaillant qui pourra vous fournir une liste des produits appropriés et validés par IVC.

**Veillez également tenir compte des instructions de collage des revêtements de sol Itec®.**

## POSE DEPUIS UN SEUL LOT

Nous vous recommandons pour toute installation, d'utiliser des revêtements Itec provenant d'un seul bain de fabrication.

## Outils recommandés:

- Mètre
- Crayon
- Adhésif et truelle
- Chiffon humide
- Cutter
- Lames crochets
- Lames droites
- Traceur combi
- Traceur long
- Règle en acier pour les découpe droites et/ou coutures
- Rouleau maroufleur de 50kg
- Pour la soudure à chaud
  - chanfreineuse manuelle ou électrique
  - chalumeau à air chaud avec les outils appropriés
  - Set quart de lune ou couteau d'arasement
- Pour la soudure à froid
  - Kit de de soudure à froid





## INSTRUCTIONS DE POSE PAS À PAS

1. Placez les lés en position, découpez les lisières par la méthode de la double coupe et ajustez à dimension en périphérie.
2. Repliez la moitié du lé afin de découvrir le support en vue de l'application de l'adhésif. Avant l'utilisation de l'adhésif, veuillez lire les instructions du fournisseur. Étalez la quantité appropriée d'adhésif, au moyen d'une spatule dentelée, de façon à répartir l'adhésif uniformément sur le support. Après avoir appliqué l'adhésif et conformément aux instructions du fabricant, respecter le temps de gommage, avant d'afficher le lé en place.
3. Appliquer le revêtement de sol en évitant les bulles, compressions et tensions. Vérifiez que les bords à bord des lés sont correctement positionnés.
4. Pour éliminer toute présence d'air sous le revêtement, maroufler à l'aide d'une marouflette liège de l'intérieur vers l'extérieur pour permettre une adhésion parfaite du revêtement dans l'adhésif. Effectuer ensuite un marouflage complet de la zone collée à l'aide du rouleau maroufleurs.
5. Répétez les étapes 1 à 4 avec la seconde moitié du lé.
6. Vérifiez les joints entre les lés et répétez le marouflage tel que décrit au point 3.
7. La soudure entre les lés est fortement recommandée, mais seulement une fois le processus de séchage terminé. Nous recommandons d'attendre au minimum 24 heures avant de procéder à la soudure des lés.

## SOUDURE DES REVÊTEMENTS

Pour les revêtements de sol utilisés en espaces commerciaux, Itec® recommande la procédure de soudure à chaud. Itec® propose un large éventail de cordons de soudure pvc assortis à ses revêtements. La soudure à froid convient pour l'usage domestique, commercial et industriel léger. Itec® recommande d'utiliser le kit de soudure à froids de Werner Müller Kaltschweißtechnik. Veuillez lire les instructions du fabricant avant application. Nous vous recommandons de prendre connaissance du classement UPEC du local afin de définir la méthode de soudure appropriée (cfr. cahier du CSTB 3509)

## PROTECTION

Pendant 24 heures après la pose, on évitera d'exposer au trafic le revêtement Itec®, et on protégera celui-ci contre tout trafic lourd pendant 72 heures après la pose afin que l'adhésif puisse se stabiliser à une température constante située entre 18 et 27° C.

## PREMIER CONTACT AVEC L'EAU

Évitez que le revêtement de sol n'entre en contact avec de l'eau pendant les premières 72 heures suivant la pose ou jusqu'à ce que tous les joints soient hermétiquement soudés. Passé ce délai, l'adhésif est devenu suffisamment résistant à l'eau de telle sorte que la force de collage ne sera plus affectée.

## NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Des procédures d'entretien appropriées vous aideront à préserver l'aspect et prolongeront la durée de vie d'un revêtement de sol Itec®. La fréquence de l'entretien dépendra de l'intensité et du type de trafic, du degré de salissure et de la couleur du revêtement installé.

Les revêtements de sol Itec® comportent un vernis PU Hyperguard appliqué au-dessus de la couche d'usure. Ce vernis PU protège le revêtement

d'un encrassement prématuré et rend l'entretien général plus aisé. La couche de PU Hyperguard rend également superflu le traitement préalable au moyen d'une cire de protection.

## PROTECTION DU REVÊTEMENT À L'USAGE

Une gestion appropriée des conditions externes peut aider à protéger le revêtement de sol, ce qui permet une économie de temps et de frais d'entretien, et également de prolonger sa durée de vie. La plupart des salissures proviennent de l'extérieur des bâtiments et sont transportées à l'intérieur par les pieds et le trafic sur roues. Nous vous recommandons d'équiper vos locaux de protection d'entrée adaptée au trafic.

## TAPIS ANTI-SALISSURES (GRATTES PIEDS):

Une zone de nettoyage des pieds est fortement recommandée. Celle-ci réduira l'encrassement du revêtement de sol d'environ 70%. Itec® recommande l'installation de tapis anti-salissures d'au minimum deux enjambées complètes. L'utilisation d'un système de tapis d'entrée adapté permettra d'éviter un encrassement prématuré, un endommagement du fait des corps abrasifs (sables, gravier...). Ce système de protection vous permettra également de limiter les coûts de l'entretien du revêtement Itec. Remplacez le tapis anti-salissures en temps utile afin de garantir son fonctionnement optimal, éviter l'utilisation de tapis avec dossier caoutchouc ou latex, ils sont sources de migrations et de décolorations des revêtements vinyl.

## PROTECTION DES MEUBLES

Nous vous recommandons de protéger les pieds de vos mobiliers fixes ou mobiles à l'aide de tampons feutre, dans le but de minimiser le risque de rayures du revêtement.







## Important:

- L'utilisation d'équipement mécanique (type monobrosse ou autolaveuse) nécessitent des joints soudés.
- Veillez à essuyer immédiatement tout liquide renversé sur le revêtement de sol en vinyle afin de minimiser le risque de taches permanentes.
- Un revêtement de sol vinyle peut être glissant lorsqu'humide.
- Si l'utilisation d'un détergent neutre est nécessaire, suivez les instructions et concentrations du fabricant.

### NETTOYAGE RÉGULIER (JOURNALIER)

- Aspiration des poussières
- Détachage localisé**
- Chiffon humide
- Tampon de nettoyage (blanc, non abrasif)
- Nettoyage humide**
- Lavette à microfibres humide
- serpillière traditionnelle (aussi sèche que possible)

### NETTOYAGE OCCASIONNEL

- Nettoyage à la lavette**
- Nettoyage à la lavette humide
- Lavette traditionnelle (aussi sèche que possible)
- Machine combinée**
- Disque rouge
- Détergent neutre
- Faible quantité d'eau

### ENTRETIEN (HEBDOMADAIRE)

- Nettoyage par monobrosse**
- Vitesse élevée (450 tpm)
- tampon rouge
- Détergent neutre en aérosol
- Aspiration des eaux de lavage à l'aide d'un aspirateur adaptée
- Rincage des sols jusqu'à neutralisation
- Autolaveuse**
- Faible vitesse (180 tpm)
- Eponge à récurer rouge
- Détergent neutre
- Aspiration humide
- Lustrage apres séchage à l'aide d'une monobrosse**
- Vitesse élevée (450 tpm)
- Disque blanc à lustrer
- Atténuation des rayures à l'aide d'une monobrosse lustrante**
- Vitesse élevée (450 tpm)
- Réparateur de PU
- Disque lustrant
- Chiffons en coton

### PRODUIT DE NETTOYAGE ET D'ENTRETIEN XTRAFLOOR

IVC distribue les produits d'entretien de la gamme Xtrafloor spécialement conçus pour entretenir les revêtements de sol Itec®.

Des informations détaillées concernant le nettoyage régulier et l'entretien occasionnel, appliqués en environnement résidentiel, peuvent être consultées dans les 'Instructions de Nettoyage et Entretien de Itec®'.



#### Note:

Contactez votre représentant / distributeur de revêtements de sol Itec® en cas de doute quant une partie des instructions de pose & d'entretien.

---

#### Note importante concernant la garantie:

- Les revêtements de sols PVC peuvent être victimes de décoloration lorsqu'ils sont exposés de manière extrêmes aux UV. Ceci peut être évité en utilisant des rideaux ou écrans solaires lorsque le soleil brille fortement.
- Evitez les tapis avec dossier en caoutchouc ou latex qui risquent provoquer des décolorations localisée. Les roulettes ou les tampons de protection de pieds de meubles en caoutchouc et en latex ne doivent pas être utilisés (nous conseillons les roulettes du type 'W' conformément à l' EN 12529).
- Evitez les griffes dues aux pieds des meubles en utilisant des roulettes larges à déplacement libre, glissières, galets de roulement ou patins en feutre. Utilisez des protections de meubles sous les objets lourds afin d'éviter les empreintes profondes.
- En cas de pose libre, l'endommagement des revêtements de sol en vinyle causé par la surcharge ou le fait de glisser des objets ne sont pas couverts par la garantie.
- Evitez que les cigarettes, allumettes et autres objets très chauds n'entrent en contact avec le revêtement de sol comme ceci risque de causer des dommages permanents.

Contactez votre représentant / distributeur de revêtements de sol Itec® pour obtenir les conditions de garantie complètes.

---