

DESIGN | FLOORS

GUIDE GÉNÉRAL LAMES  
ET DALLES INITIO



## Stockage et transport

Les cartons doivent être entreposés et transportés sur une surface plane, en piles bien ordonnées. Ils doivent toujours être posés à plat, jamais à la verticale. Ne stockez jamais les cartons dans des endroits très froids (moins de 2°C), très chauds (plus de 40°C) ou humides.

## Avant la pose

### Inspection visuelle

Vérifiez le produit avant la pose. Vérifiez que les coloris correspondent à ceux commandés, que les quantités sont correctes et que les boîtes ne présentent pas de dommages visibles. Assurez-vous pendant la pose que les lames ou dalles ne présentent pas de défauts visibles. Ne posez pas de lames ou dalles présentant des imperfections. Nous vous recommandons de toujours utiliser les matériaux d'un même lot de production pour chaque pose, une variation coloristique peut exister entre les différents lots.

En cas de défauts visibles avant la pose, Design Floors n'acceptera jamais de prendre en charge les frais de dépose et de pose. L'installation vaut dans ce cas acceptation par l'installateur.

### Convient pour

- Après une préparation adaptée du support, les revêtements de sol Initio peuvent être posés sur béton, chape de ciment, anhydrite (sulfate de calcium), panneaux de bois ou dérivés et carrelage (voir Préparation du support).
- Les revêtements de sol Initio peuvent être posés sur des supports équipés de systèmes de chauffage par le sol réversibles à fluide. (voir paragraphe concernant le chauffage par le sol) la température de contact en surface du support ne doit pas excéder 27°C. Les systèmes de chauffage à résistances électriques (rayonnant ou infrarouges) ne sont pas recommandés, sauf si le système est encastré au minimum dans 9 mm de produit d'égalisation et qu'il dispose d'une régulation dite "basse température". Évitez le contact direct avec des systèmes à résistances électriques. En cas de doute, consultez le service technique.
- Les revêtements de sol Initio conviennent uniquement pour une pose en intérieur.

- Conditions de températures saisonnières: les revêtements de sol Initio conviennent à toutes les situations intérieures, notamment aux pièces fortement exposées à température contrôlée et aux maisons de vacances. Dans tous les cas, maintenez la température entre 6°C et 35°C. Évitez les montées rapides de température de plus de 5C° en 12 heures. Si vous avez des questions, veuillez contacter votre représentant Design Floors.

## Composition, construction et qualité du support

La reconnaissance du support vous permettra d'effectuer une préparation du support conformément aux disposition du DTU 53.12. La vérification du taux d'humidité du support ainsi que sa résistance de compression et de traction sont les paramètres essentiels à prendre en compte. Ces informations vous permettront en outre de définir le type de préparation, le produit d'égalisation et éventuellement la protection anti-remontée d'humidité à utiliser lors des phases de préparation. En cas d'ambiguïté ou de doute concernant la qualité ou la composition de votre support, consultez votre fournisseur de solutions de préparation de support.

### Réglementations nationales

- Les conditions de préparation de support, d'installation doivent toujours être conformes aux réglementations nationales et aux normes d'installation en vigueur.

## Préparation du support

### Irrégularités du support

Pour éviter les soucis lors de l'installation, une préparation du support adaptée est indispensable. Elle est essentielle pour une finition impeccable des revêtements de sol Initio. L'aspect d'un sol Initio dépendra avant tout de la qualité du support sur

lequel il est posé. Toutes les irrégularités présentes sur le support seront visibles après la pose, elles doivent donc être traitées avant la pose du revêtement.

Le support doit être dur, lisse, propre, sec, sain et exempt de défauts. Il doit par ailleurs convenir à l'usage auquel il est destiné. Les résidus non adhérent au support devront être grattés et enlevés avant la préparation du support. Assurez-vous que le support est plat et exempt de graisse ou tout autres substances chimiques.

Les irrégularités du support ne doivent pas dépasser 3 mm sous la règle de 2m.

L'utilisation de produits de préparation de supports adaptés est nécessaire pour permettre l'installation conforme des produits. Le choix des produits de préparation de supports adéquats, dépend de l'utilisation prévue dans la pièce, et cette utilisation doit être effectués dans le respect des instructions du fabricant de ces matériaux de préparation de support. cette préparation doit être effectuée de façon conforme par l'installateur.

L'utilisation de produits de préparation de supports adaptés est nécessaire pour permettre l'installation conforme des produits. Le choix des produits de préparation du support dépend de l'usage prévue dans la pièce. Les produits de préparation seront appliqués conformément aux directives du fabricant de ces matériaux.

### Teneur en humidité du support

- Chapes et dalles ciment non-chauffées, moins de 4,0 % CM et 65 % RH à 4 cm de profondeur
- Chapes ciment chauffées par le sol, moins de 2 % CM et 65 % RH
- Chapes anhydrite (sulfate de calcium) non chauffées moins de 0,5 % CM
- Chapes anhydrite (sulfate de calcium) chauffées par le sol moins de 0,5 CM %

Les supports en terre-plein doivent être équipés d'un système de protection anti-remontée d'humidité (DPM) conforme aux normes nationales pour la pose de revêtements de sol résilients. Respectez les instructions détaillées du fabricant pour la pose d'un système de protection appliqué sur la surface et pour l'utilisation d'un produit d'égalisation. Design Floors peut fournir une liste des fabricants et fournisseurs recommandés.

L'efficacité d'une solution d'étanchéité dépend du type de produit mis en œuvre, de son mode d'application et des conditions d'usage du local. Il est de la responsabilité de l'installateur de respecter les recommandations et instructions du fabricant de la solution d'étanchéité.



### Important

La pose du revêtement de sol ne doit débuter que si le poseur a évalué et approuvé le support et les conditions de pose.

## Adaptation à la température

Les revêtements de sol Initio doivent être mis en température dans la pièce où ils seront posés, ou dans un espace équivalent, pendant au minimum 24 heures avant la pose, ou jusqu'à ce que le produit ait atteint la température ambiante. La température doit être comprise entre 18°C et 27°C.

Déballer les revêtements de sol Initio et inspecter toutes les lames ou dalles à la lumière du jour afin de vérifier si elles ne présentent pas d'éventuels défauts ou variations de couleurs. Superposez les lames ou

les dalles en piles bien droites, à l'abri de la chaleur, du froid ou des fenêtres exposées à un rayonnement intense direct du soleil. L'adaptation à la température se fera ainsi progressivement.

## Conditions de température avant la pose

Les revêtements de sol Initio doivent être posés dans une pièce dont la température est comprise entre 18°C et 27°C et dont la température au sol est supérieure à 15°C.



Une pose effectuée dans des conditions plus froides que celles recommandées modifiera les propriétés de pose des revêtements de sol Initio. Les lames ou les dalles perdront de leur flexibilité, la découpe sera moins aisée et les coupes plus difficiles à réaliser. Plus la température est basse plus la pose est compliquée. Plus la température de mise en œuvre sera éloigné de la température d'utilisation, plus le risque de dilatation ou de retrait sera important.

# Démarrer la pose

## Conditions de température pendant la pose

Il convient de maintenir une température constante, ne variant pas de plus de 5°C par jour, avec une température ambiante d'au moins 18°C et une température du support d'au moins 15°C, 24 heures avant la pose, pendant toute la durée de la pose et 72 heures après la pose.

## Chauffage par le sol

Les revêtements de sol Design Floors sont compatibles avec les systèmes de chauffage par le sol à circulation de fluide, à condition que la température ambiante soit constante à 18°C pendant la période d'acclimatation, de pose et 72 heures après la pose. 24 heures après la pose, le chauffage par le sol doit être augmenté progressivement à raison de 5°C par jour jusqu'à atteindre des conditions de fonctionnement standard, avec une température maximale de fonctionnement de 27°C. Pour en savoir plus sur la compatibilité du système, consultez les instructions du fabricant.

## Climatisation par le sol

Les revêtements de sol Design Floors peuvent également être posés sur un plancher chauffant rafraîchissant. La température du fluide caloporteur devra être inférieure à la température du point de rosée. Dans le cas de températures inférieures au point de rosée, il y a un risque de condensation qui pourrait entraîner des désordres (dégradation de la colle, du revêtement de sol,...).

## Joint de dilatation requis

Les revêtements de sol collés directement sur le support avec une colle recommandées ne nécessitent pas de joint de dilatation.

Sur les zones soumises à de forts écarts de température et/ou à un trafic intense, charges lourdes, la (marque) Initio doit être collée sur toute la surface avec une colle recommandée ou une colle PU bi composants (voir plus bas). Dans ce cas, les joints de dilatations ne sont plus nécessaires.

Pour la pose sur notre sous couche autoadhésive, voir la section "sous couches recommandées"

## Méthodes d'installation

Nos revêtements Initio peuvent généralement être installés selon les méthodes suivantes:

- Posés maintenus sur un adhésif repositionnable (poisse)
- Collés en plein avec une colle acrylique (recommandé dans les zones d'usage intensif et/ou de variation de température importante).

Pour toutes autres méthodes de pose non incluses dans ce guide, consulter le service technique Design Floors.

### **Pose maintenue sur un adhésif permanent (surface illimitée)**

Les lames et dalles Initio Design Floors doivent être posées les unes contre les autres à joints serrés sans tension (idem le long des murs ou plinthes). Toute la surface doit être collée avec une colle recommandée. La colle sera bien répartie de façon uniforme sur le support. Le revêtement sera affiché dans une colle suffisamment gommée afin d'avoir une force d'adhérence maximale. Pour plus d'information, consultez la fiche technique de l'adhésif utilisé.

Avantage à utiliser un adhésif repositionnable (poisse)

- facile à poser et redéposer  
Installation rapide (même en milieu occupé)  
gain de temps et donc d'argent.  
Mise en service immédiatement après la pose  
réparation facilité  
amovible et réutilisable sans endommager le support.

Note:

Lors de la dépose, l'envers du revêtement peut rester collant. Afin de l'installer de nouveau, il faut protéger le revêtement de la poussière et autres pollutions. Lors de la nouvelle pose, il faudra utiliser un adhésif de la même marque et du même type.

### **Collé en plein avec une colle acrylique dispersion ou une colle PU Bi composants: pas de limite de surface**

les lames et dalles Initio Design Floors doivent être posées les unes contre les autres à joints serrés sans tension (idem le long des murs ou plinthes). toute la surface doit être posée à l'aide d'un adhésif recommandé. L'utilisation d'un adhésif permanent (poisse) permet une installation en milieu occupé, une installation facile et rapide, une réparation facile d'une lame ou dalle endommagée, de conserver un accès au plancher technique

Avantage de l'utilisation d'une colle acrylique dispersion

- Colle acrylique dispersion: résistant au trafic intensif et facilité d'installation  
Colle Pu Bi composants: résistant au trafic intensif, aux forts écarts de température et à l'humidité.

## **Adhésifs recommandés**

Veillez demander conseil concernant les adhésifs Xtrafloor® ou les adhésif approuvés Design Floors dans votre pays. Les recommandations en termes d'adhésifs peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de leur composition, des conditions climatiques locales et des réglementations/normes nationales en matière de pose.

Pour des conditions extrêmes nécessitant un adhésif spécifique, contactez le service technique Design Floors.

Initio doit être collé directement sur le support après une préparation adaptée.

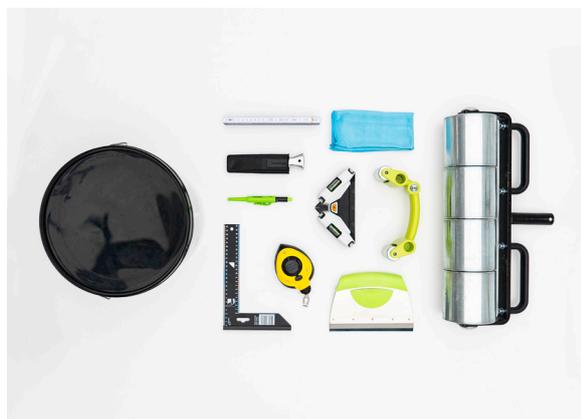
Design Floors ne donnera aucune garantie pour un produit posé sur une sous couche

Garantie: toutes utilisations d'une sous couche non recommandée ne seront pas couvertent par la garantie. Seul l'usage de la sous couche Xtrafloor® est garanti.

# Pose pas à pas

## Outils recommandés

- Mètre ruban
- Crayon
- Cordeau à craie
- Adhésif et spatule crantée (ou rouleau poil mi-long pour poisse)
- Chiffon
- Équerre
- Cutter
- Roulette de pression à main
- Rouleau à maroufler de 50 kg minimum



- Etape 1: déterminez le sens de pose du revêtement de sol de sol Design Floors par rapport à la configuration de la pièce. Calculez la répartition des lames ou des dalles sur la largeur et longueur de la pièce à recouvrir puis tracer une ligne 100% droite sur le sol à l'aide d'une ligne de craie/ligne laser, normalement en parallèle avec le mur droit le plus long.
- Etape 2: marquer une deuxième ligne afin de créer une section (par exemple, 5 rangées de large) à coller avec le bon type d'adhésif. Avant d'utiliser l'adhésif, lisez les instructions du fabricant.
- Etape 3: étalez la bonne quantité d'adhésif uniformément sur le sous-sol et laissez-le gommer (temps ouvert) jusqu'à ce qu'il atteigne sa force d'adhérence initiale. Pour plus d'informations, consultez les spécifications de l'adhésif utilisé.
- Etape 4: poser les lames ou dalles dans l'adhésif gommé. Pour la deuxième ou la rangée suivante, prenez une nouvelle lame/dalle et décidez la taille du premier morceau (ou utilisez l'un des restes des rangées précédentes). Pour une apparence attrayante et naturelle, nous vous déconseillons d'utiliser le morceau restante de la rangée 1 comme première pièce de la rangée suivante, installez-la à des intervalles aléatoires. Sinon, cela crée un soi-disant "effet d'escalier".
- Coupez les lames ou dalles, sans tension, contre le mur ou la plinthe.
- N'encoller que la surface pouvant être revêtue dans l'intervalle du temps de travail.
- Etape 5: pour assurer un contact total avec l'adhésif, appuyez immédiatement sur chaque lame ou dalle avec une calle à maroufler ou un rouleau à main.
- Etape 6: essuyez l'excès d'adhésif avec un chiffon humide.
- Etape 7: maroufflez immédiatement chaque section à l'aide d'un rouleau à maroufler de 50 kg minimum (particulièrement nécessaire pour une installation entièrement adhérente). Effectuez plusieurs passages dans différentes directions pendant le temps de travail de l'adhésif.
- Répétez les étapes 3 à 7 jusqu'à ce que la pose soit entièrement terminée.

## Finition du revêtement de sol

Xtrafloor® propose des solutions intelligentes pour la finition de votre revêtement de sol. La gamme allie fonctionnalité exclusive et style: une solution résistante qui assure une transition souple en toutes circonstances.

Pour obtenir des instructions de pose spécifiques concernant les plinthes, les profilés et les nez de marche Xtrafloor®, consultez [www.xtrafloor.com](http://www.xtrafloor.com)

## Finition du revêtement au mur

### Plinthes à peindre Xtrafloor®: le style de votre choix

- Matériau unique résistant à l'eau
- Coordonnez les couleurs de vos plinthes à peindre pré-enduites et de vos murs
- Utilisez nos plinthes pour rénovation par-dessus les plinthes existantes



# Entretien de votre sol

Un protocole d'entretien adapté contribuera à préserver l'apparence et à prolonger la durée de vie des revêtements de sol Initio. La fréquence de nettoyage dépendra de l'intensité du trafic, de la couleur du revêtement et de l'environnement dans lequel est posé le revêtement de sol.

vous trouverez ci-dessous les 5 points clés pour un entretien efficace.

Pour consulter le guide d'entretien complet, veuillez consulter le site internet [www.xtrafloor.com](http://www.xtrafloor.com)

## 1. Mesures préventives

- "Il est plus facile et moins coûteux de protéger le revêtement sol que d'augmenter la fréquence de nettoyage."
- Un tapis d'entrée efficace doit être disposé à l'entrée afin d'éliminer un maximum de salissures potentielles (terres, gravier, humidité,...).



- Le choix du revêtement est également important. Éviter les coloris unis très foncés ou très clairs dans les zones à fort trafic (zone d'accueil commercial, ...).
- Protégez le revêtement de sol des pieds des meubles pouvant générer des rayures en utilisant de larges roulettes ou des patins de protection par exemple: [www.dr-schutz.com/fr/scratchnomore/](http://www.dr-schutz.com/fr/scratchnomore/).

- REMARQUE: les patins de protection en feutre peuvent ramasser la saleté et le gravier et causer des rayures ou d'autres dommages sur le revêtement de sol.



- Utilisez des protections sous les pieds de meubles ou appareil lourds afin de limiter le poinçonnement résiduel.
- Ne pas utiliser de tapis avec envers caoutchouc, ne pas utiliser de protection de pieds de meubles et autres articles en caoutchouc, car le caoutchouc ou le latex peuvent laisser des taches indélébiles sur les revêtements de sol PVC.
- La couleur de presque tous les revêtements de sol varie avec le temps lorsqu'ils sont exposés aux rayons UV. Afin de limiter ces changements de couleur, lorsque le revêtement est exposé directement à la lumière du soleil, utilisez des protections solaire efficaces (rideaux, stores...)
- Les dommages mécaniques du revêtement de sol, causés par une surcharge ou un glissement important des meubles/articles sur le revêtement ne sont pas couverts par la garantie du produit. Les taches causées par une migration de caoutchouc ou latex ne sont pas couvertes par la garantie du produit".

## 2. Aspiration

un nettoyage par aspiration régulier est la base d'un entretien efficace. L'aspiration est le moyen le plus efficace d'enlever toutes les petites particules (poussière, graviers, débris et autres particules solides). L'aspiration est bien plus efficace pour ce type de salissures que le nettoyage humide (microfibre,...), qui déplace les salissures d'un endroit à l'autre, plutôt que de les enlever.



## 4. Nettoyage périodique

- Inspectez et évaluez l'apparence du sol. Les conditions climatiques extérieures peuvent également modifier les besoins d'entretien.
- Passez l'aspirateur pour enlever tous les particules solides.
- Pour un entretien quotidien, une serpillière type microfibre humide peut suffire. N'utilisez pas de produits de nettoyage (détergents) lorsque ce n'est pas nécessaire.



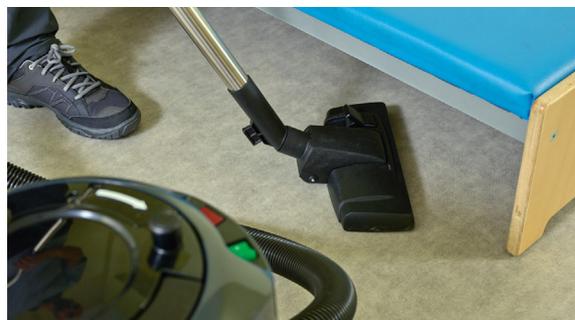
## 3. Nettoyage de taches ponctuelles

Les déversements accidentels sont inévitables mais ne sont pas irréversibles. Plus une tache est enlevée rapidement, plus elle sera facile à enlever. Essayez d'abord d'éponger le déversement avec un chiffon sec puis rincer à l'eau. N'utilisez des détergents/produits de nettoyage que lorsque les mesures ci-dessus ne suffisent pas à éliminer la tache. Utilisez des détergents à pH neutre, par exemple de la gamme de produits de:

[www.james.eu](http://www.james.eu).



- Attention à ne pas surdoser le détergent. Un surdosage laissera un film gras à la surface du revêtement et rendra l'entretien plus difficile. Dans le cas d'un surdosage, nettoyez le sol plusieurs fois simplement avec de l'eau pour éliminer l'excès de savon/détergent, ce qui vous le ramènerait à un état normal. Il faut veiller à diluer les détergents conformément aux recommandations des fabricants.
- Pour les grandes surfaces (commerciales), nous recommandons d'utiliser une machine de nettoyage professionnelle avec des brosses rotatives ou disques (type rouge) équipées d'un système d'aspiration.



Une fois les particules solides enlevées, pulvériser une solution eau + détergent à pH neutre sur la surface à nettoyer (une solution eau + détergent légèrement alcalin si sale). Cette solution sera réalisée en respectant le dosage recommandé par le fabricant de produit d'entretien. Laisser agir la solution sur le revêtement le temps nécessaire. L'utilisation d'une brosse douce peut parfois être nécessaire.



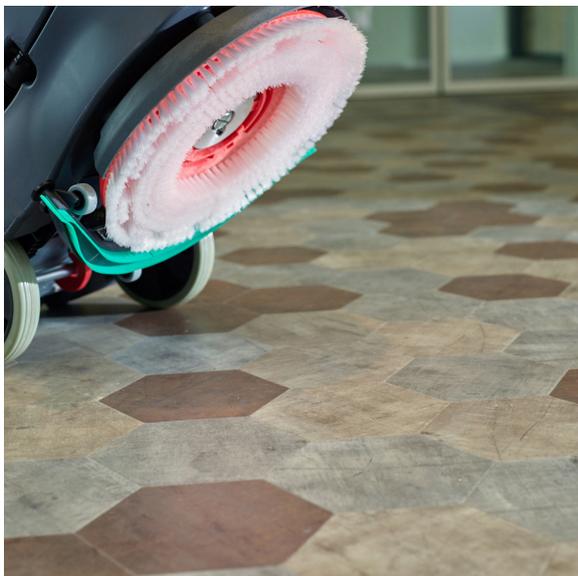
## 5. Nettoyage approfondi

- Un nettoyage approfondi est très efficace. Les nettoyages approfondis ne sont pas fréquents. Ils sont à effectuer lorsque que l'entretien quotidien n'apporte plus satisfaction. Les conditions climatiques et la situation du local à entretenir influent également sur la fréquence des nettoyages.
- Enlever la poussière et autres particules solides à l'aide d'un aspirateur.

Ramassez la solution avec une serpillière type "microfibre" propre, en effectuant de large mouvement en 8 en partant du fond de la pièce (godille). Lorsque la serpillière est sale, elle doit-être nettoyée puis essorée avant de poursuivre le nettoyage. Le cycle doit ensuite être répété jusqu'à ce que tout le sol soit propre et sans traces. Changez l'eau aussi souvent que nécessaire.



- Les serpillères (microfibres) doivent ensuite être lavées et séchées en machine, prêtes à être réutilisées.
- En cas de forte salissure et de saleté dans le grain du revêtement, il peut être nécessaire d'utiliser une "autolaveuse" équipée d'une brosse à poils souples. Numatic International dispose d'une gamme de machines appropriées pour cette application. des conseils supplémentaires peuvent être obtenus directement auprès du fabricant et de ses distributeurs.



**Passage important de la garantie:**

- Presque tous les revêtements changeront de couleur avec le temps s'ils sont exposés aux rayons UV. Pour éviter cela, placez des protections solaires efficaces sur les baies vitrées, fenêtres de toits,... lorsque l'ensoleillement est important
- Évitez les tapis à endos en caoutchouc ou en latex, qui peuvent laisser des traces indélébiles (migration). Évitez également d'utiliser des roulettes ou embouts de protection en caoutchouc ou en latex sous les pieds des meubles (nous recommandons des roulettes de type « W » conformément à la norme EN 12529).
- Protégez le revêtement de sol des griffures occasionnées par les pieds des meubles à l'aide de roulettes mobiles, des patins ou des feutres. Utilisez des embouts de protection sous les meubles ou les appareils lourds.
- En cas de pose flottante, les dommages causés aux revêtements de sol en vinyle par la surcharge ou en glissant/poussant des meubles, ne sont pas couverts par la garantie.
- Ne laissez pas les cigarettes, les allumettes ou autres éléments très chauds entrer en contact avec le revêtement de sol, ces éléments provoqueraient des dégâts irréversibles.
- Important: le nettoyage et l'entretien ne peuvent-être effectués que si les revêtements de sol sont correctement posés et ne comportent aucune imperfection visible.
- Contactez votre représentant/détaillant pour connaître les conditions de garantie complètes.
- Ce guide à été publié à la date indiquée à la fin du document et remplace toutes les versions antérieures. Afin d'être sûr d'avoir la dernière version, veuillez toujours consulter [www.xtrafloor.com](http://www.xtrafloor.com).
- En cas de différences entre ces instructions de pose et la législation/normes techniques locales, la plus stricte sera prise en compte.

IVC Group - 19/02/2021