

Guide d'installation



www.coretecfloors.com

Informations générales

Ces instructions de pose s'appliquent aux produits Coretec® Sound Core®, Pro Core® et Mineral Core®. Il convient de suivre toutes les instructions et conseils correctement afin d'assurer une pose professionnelle et la validité de la garantie. Des vidéos d'installations sont visibles sur notre site internet mais ne dispensent pas de lire ces instructions de pose. Veuillez visiter notre site internet pour avoir accès au guide d'installation le plus récent ainsi qu'aux guides complémentaires (entretien, chauffage par le sol, sous-couche supplémentaire, etc.).



Regardez ici les vidéos d'installation

[Installation Playlist](#)



Les revêtements de sol Coretec® conviennent uniquement pour une pose en intérieur habitable.



L'acclimatation des matériaux avant installation n'est pas obligatoire. Néanmoins Coretec® doit être installé dans un environnement où la température ambiante est comprise entre 18° et 29°C, une température du sous-plancher de 15°C et 29°C et une température du produit d'au moins 15°C.



Inspectez toutes les lames visuellement avant la pose et vérifiez qu'il n'y ait aucun défaut ou dégât apparents. N'installez jamais des lames présentant des imperfections. Vérifiez quels coloris et les quantités livrés correspondent bien aux coloris et quantités commandés. Des nuances de couleurs peuvent faire partie d'un décor qu'un échantillon ne peut pas présenter, vous pouvez vérifier celles-ci sur notre site web grâce à notre outil de visualisation.



Chaque installation utilisant des produits Coretec® doit être munie d'un joint de dilatation de minimum 6 mm sur tout le périmètre de la pièce. Vous trouverez quelques remarques importantes à ce sujet sous « pose flottante ».



Il n'est pas permis d'installer des revêtements de sol Coretec® dans des espaces exposés à des températures en dessous de 0°C ou au-dessus de 65°C.



Les revêtements de sol Coretec® sont résistants à l'eau et à l'humidité. Une humidité excessive dans la chape peut néanmoins causer des moisissures et d'autres problèmes liés à l'humidité créant un environnement intérieur insalubre. La pression hydrique liée à un support humide peut également impacter l'intégrité du produit en le faisant tiler.



Coretec® est muni d'une sous-couche intégrée. Une sous-couche supplémentaire n'est pas nécessaire mais est permise à condition qu'elle suive les instructions de notre guide pour la sous-couche supplémentaire.



Évitez l'exposition prolongée à la lumière directe et intense du soleil car cela pourrait provoquer une décoloration (à cause des rayons UV) ainsi qu'une dilatation du produit. En cas de lumière directe et intense du soleil, il est nécessaire d'utiliser des rideaux ou d'autres protections solaires.

Informations concernant le support

Les revêtements de sol Coretec® peuvent être installés sur les supports suivants : chape sable-ciment, chape anhydrite, sous-plancher en bois, parquet (collé ou clouté), revêtements de sols durs collés.

Le support doit être propre, plan et définitivement sec, sans risque d'affaissement et doit convenir à l'application. Il est indispensable de mesurer le taux d'humidité du support avant la pose. N'oubliez pas qu'une préparation correcte et minutieuse du support forme une étape indispensable afin d'assurer une installation de qualité.

REMARQUE : Le classement feu de Coretec® correspond au produit installé sur une chape sable-ciment. Consultez les normes en vigueur en cas d'ajout d'une sous-couche supplémentaire.

REMARQUE : Le cas échéant, préparez le support avec les produits adéquats et adaptés à votre type de support, vos conditions externes et votre domaine d'application. En cas de doute, renseignez-vous auprès de votre fournisseur de colle et d'égalisation afin d'obtenir les produits corrects et de savoir comment les appliquer. Utilisez les produits selon les instructions d'application qui les accompagnent.

Planéité et irrégularités

Coretec® est muni d'une sous-couche intégrée en liège qui compense les petites irrégularités (micro-fissure, petite impureté, léger creux ou bosse isolé, etc.) Le support doit être suffisamment plan et ne peut présenter un défaut de planéité plus grand que 3 mm sur 1,5 mètres linéaires ou 5 mm sur 3 mètres linéaires (Sound Core® et Pro Core®) ou 3 mm sur 3 mètres linéaires (Mineral Core®). Vous pouvez installer Coretec® sur des joints de carrelage qui ne sont pas plus larges que 5 mm et plus profond que 4 mm. Attention, certains carrelages sont fortement texturés avec des différences de hauteur et peuvent impacter l'installation. En cas d'irrégularité importante ou de défaut de planéité plus grand que les tolérances ci-dessus, le support doit être poncé ou ragréé.

REMARQUE : Les irrégularités du support pourront avoir un impact sur l'acoustique. Un ragréage est conseillé pour une performance maximale au bruit de choc et à la sonorité à la marche.

Chape sable-ciment et anhydrite

REMARQUE : Les nouvelles chapes ainsi que les chapes existantes doivent se conformer aux normes nationales et doivent être adaptées à l'application.

- La chape (ancienne ou nouvelle) doit être lisse, plane, définitivement sèche, propre et exempte de toute contamination. Toute matière étrangère comme poussières, cire, solvants, peinture, graisses, huile et anciens résidus de colle doit être éliminée.
 - Chape ciment non-chauffées: $\leq 2.5\%$ CM
 - Chape ciment avec chauffage par le sol: $\leq 1.5\%$ CM
 - Chape anhydrite (sulfate de calcium) non-chauffées: $\leq 0.5\%$ CM
 - Chape anhydrite (sulfate de calcium) avec chauffage par le sol: $\leq 0.3\%$ CM
- Il incombe en dernier ressort à l'installateur de déterminer si la chape est suffisamment sèche et si elle convient à l'application concernée. Une mesure avec une bombe à carbure est la méthode de référence pour mesurer le taux d'humidité.

Sous-plancher en bois

Ne posez en aucun cas des revêtements de sol Coretec® sur des sous-planchers en bois si ceux-ci ne sont pas suffisamment robustes ou rigides ou s'ils ne se prêtent pas à l'application.

- Les caves et vides sanitaires doivent être sèches et équipées de la ventilation adéquate.
- Les sous-plancher fixes en bois comme le multiplex, l'OSB, les panneaux de particules et/ou les sous-planchers flottants en panneaux MDF comme doivent être installés soigneusement et conformément aux recommandations du fabricant sans qu'il n'y ait de risque d'affaissement.

Revêtements de sol existants

Coretec® peut être posé sur la plupart des revêtements de sol durs existants tels le linoléum, le LVT et le PVC homogène, à condition que la surface soit parfaitement plane, propre, et définitivement sèche, ne présente pas de risque d'affaissement et que le produit soit collé ou clouté au support.

- Les sols durs (stratifié, LVT clipsable, parquet) utilisant une pose flottante sont donc exclus.
- Il n'est pas possible de poser Coretec® sur une moquette.

REMARQUE : Si vous installez Coretec® sur un revêtement de sol existant, vous devrez peut-être scier le bas de vos portes pour éviter qu'elles n'endommagent le sol.

Outillage

Prévoyez toujours les dispositifs nécessaires de protection individuelle. Utilisez des vêtements de travail adéquats avec protège-genoux, des chaussures de sécurité, des lunettes de sécurité, des gants, un masque, un casque de protection auditif, etc.

Outils nécessaires : aspirateur ou balai, mètre à ruban, crayon, couteau droit et/ou concave, presse coupante, scie sauteuse ou circulaire, entretoises réglables, marteau en caoutchouc, tire-lame, etc. Au besoin, des outils pour réparer le support.

REMARQUE : La coupe de Mineral Core® va générer plus de poussière et nécessitera des disques "diamants" si vous utilisez une scie circulaire pour la découpe. Un massicot peut également être utilisé.

Pose flottante

Coretec® est un revêtement de sol spécialement conçu pour pose flottante. Ne fixez donc EN AUCUN CAS les lames au support lorsque vous utilisez la méthode de la pose flottante.

Toutes les installations en pose flottante doivent prévoir un espace libre (joint de dilatation) en périphérie du sol, entre celui-ci et tous les obstacles (murs, pieds de portes, de fenêtres, etc.) :

- 6 mm minimum pour les surfaces de moins de 200 m²
- 12 mm minimum pour les surfaces entre 200 et 400 m²
- Pour les surfaces de plus de 400 m² ou des rangées de plus de 20 mètres linéaires, un joint de fractionnement (incluant le joint de dilatation) est nécessaire

Si vous utilisez un chauffage par le sol, des règles supplémentaires supplantent celles ci-dessus :

- 6 mm minimum pour des rangées de plus de 10 mètres linéaires
- 12 mm minimum pour des rangées entre 10 et 20 mètres linéaires
- pour les rangées de plus de 20 mètres linéaires, un joint de fractionnement (incluant le joint de dilatation) est nécessaire.

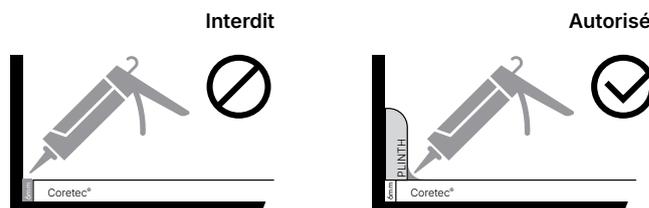
Véranda

Dans le cadre d'une véranda, d'un toit en verre, de grandes fenêtres jusqu'au sol et/ou de la lumière directe et intense du soleil, il convient d'élargir le joint de dilatation de 6 mm à 12 mm. Une solution de collage en plein peut-être envisagée avec une colle adaptée. Aussi, veuillez suivre scrupuleusement les températures autorisées pour l'installation et la post-installation.

REMARQUE : Lorsqu'il y a des écarts de températures importants entre les différents espaces, nous vous conseillons d'utiliser des joints de fractionnement.

Colmatage des bords :

Il est interdit de colmater le jeu de dilatation en périphérie de la surface posée, le long des murs, des encadrements et de tout obstacle, cela pourrait nuire à la bonne tenue de Coretec®. Il est toutefois permis de réaliser un joint solin au niveau de la transition entre la (sur)plinth et le revêtement de sol Coretec® cette connexion est insuffisamment forte pour empêcher d'éventuels mouvements.



Construction fixe et charges lourdes

Une charge lourde (piano, frigo à vin, bibliothèque, etc.) ou une construction fixe (cuisine, îlot de cuisine, poêle à bois, escalier, etc.) va brider le revêtement de sol, l'empêchant de se dilater librement.

Une seule charge lourde ou construction fixe est autorisée par zone si celle-ci est plus petite que 100m² ou 10 mètres linéaires et que le joint de dilatation opposé est libre et élargi à 12 mm.

En cas de plusieurs charges lourdes ou constructions fixes, la création d'un joint de fractionnement ou l'ouverture de joints de dilatation supplémentaire est indispensable. Une pose collée peut aussi être envisagée.

Chauffage par le sol

Veuillez consulter notre guide du chauffage par le sol pour plus d'informations.

Salle d'eau / salle de bain

Coretec® peut parfaitement être installé dans les salles d'eau et salles de bain, néanmoins il n'est pas approprié en tant que sol ou mur de douche. Aussi, rappelez-vous qu'un sol mouillé sera plus glissant, veuillez utiliser des tapis de bains ou sorties de bains appropriés.

Pose collée

Coretec® peut être posé en pose collée, néanmoins une pose hybride (partie collée, partie flottante) n'est pas possible. Si une zone doit être collée, un joint de fractionnement doit être mis en œuvre.

Ordre d'installation

Général :

Les panneaux du revêtement de sol Coretec® peuvent s'assembler de deux manières : soit languette dans la rainure soit rainure sous la languette. La méthode la plus utilisée est celle de la languette dans la rainure. L'assemblage est identique pour les lames et les dalles. Pour le motif à bâton rompus, il y a des lames A et des lames B.

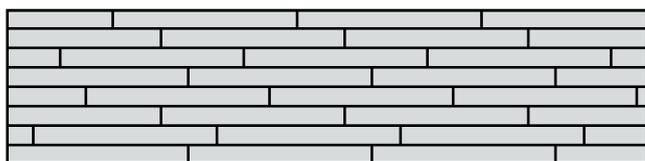
Répartition proportionnelle :

Assurez-vous qu'il y ait une répartition proportionnelle en termes de largeur des panneaux entre le côté gauche et le côté droit de la pièce principale de l'installation. Il ne faudra donc pas forcément commencer par une lame ou une dalle complète le long du mur. Il se peut que vous deviez couper la première rangée dans le sens de la longueur afin d'obtenir une répartition proportionnelle entre le côté gauche et le côté droit de la pièce. La largeur minimum d'une lame ou dalle installée après découpe doit être de 20 mm. Lorsque vous poser en bâton rompus, il faudra toujours mesurer le motif à partir du centre de la pièce ou à partir du point de mire principal.

Lames :

Les lames sont installées de préférence dans un ordre aléatoire, cela signifie qu'il n'y a aucun motif identifiable entre les joints du côté court des lames. Afin d'assurer cet ordre aléatoire, il convient d'utiliser les pièces découpées (chutes) des lames de façon efficace. Il est généralement considéré que la distance minimale entre le joint du côté le plus court doit être égale ou supérieure 25 cm.

Pose à l'anglaise



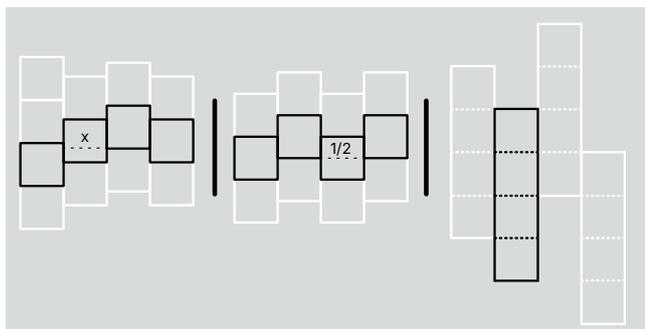
Dalles :

Coupe décalée : Installez les dalles dans un ordre aléatoire, de façon à ce qu'il n'y ait aucun motif identifiable entre le joint du côté le plus court des dalles. Il est généralement considéré que la distance minimale entre le joint du côté le plus court doit être égale ou supérieure à 30 % de la longueur d'une dalle.

Coupe décalée

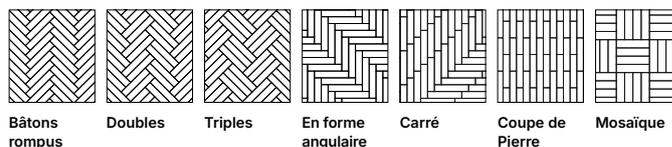
Coupe de pierre

Lames carreaux de ciment



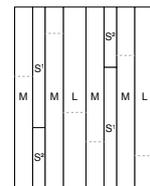
Bâtons rompus :

Il y a plusieurs motifs possibles pour une pose en bâtons rompus. Pour une pose en bâtons rompus, il est primordial de bien aligner et de bien centrer l'installation afin d'obtenir une répartition proportionnelle entre les pièces de remplissage à gauche et à droite de la pièce. Vous pouvez cependant également abandonner ce principe, par exemple pour mettre en évidence une vue particulière depuis l'entrée, le couloir ou le passage vers une autre pièce.



Multi:

Le modèle ci-dessous optimise le contenu des colis. D'autres configurations augmenteront les pertes. Vérifiez avant de commander.



Pose pas à pas pour lames et dalles

- Déterminez d'abord le sens de pose. La méthode la plus utilisée et celle des rangées en direction de la lumière.
- Déterminez ensuite le point de départ de la pose. Commencez l'installation au milieu de la pièce, à côté d'un passage vers une autre pièce ou le long d'un mur.
 - Lorsque vous commencer à poser le long d'un mur, vérifiez d'abord si la première rangée doit être rétrécie afin d'obtenir une répartition proportionnelle entre le côté gauche et le côté droit de la pièce.
 - Utilisez toujours des entretoises réglables pour combler d'éventuelles irrégularités des parois. Assurez-vous que les premières rangées sont stables à 100 % et qu'elles ne pourront plus bouger, sinon, cela pourra compromettre la suite de la pose.

Exemple d'une pose commençant le long du mur:

1. Posez la première lame de la première rangée dans le coin de la pièce. Utilisez une entretoise réglable sur le côté court (joint de dilatation de minimum 6 mm) et au moins deux entretoises réglables sur le côté long.
2. Alignez la deuxième lame (et chaque lame suivante) avec la lame précédente et positionnez les profils clipsables du côté court l'un au-dessus de l'autre. Prenez un marteau en caoutchouc associé à un bloc de frappe (ou d'une chute pour Sound Core® et Pro Core®) afin de ne pas endommager le profil clipsable lors de l'assemblage, tapez soigneusement et de façon contrôlée jusqu'à ce que le joint soit complètement fermé.
3. Utilisez les entretoises réglables pour combler d'éventuelles irrégularités des parois, de façon à ce que les lames soient posées complètement droites et stables.
4. Déterminez la taille de la dernière lame de la rangée en tenant compte du joint de dilatation de 6mm requis au long du mur. Tranchez, coupez ou sciez la partie mesurée de la lame et posez-la.
5. Installez la deuxième rangée et chaque rangée suivante de la même façon que la première rangée. Positionnez la première (chute de) lame à 6 mm du mur/de la plinthe et emboîtez la languette dans la rainure soigneusement. Prenez un marteau en caoutchouc et une cale de frappe (ou une chute) et tapez soigneusement sur le côté longitudinal de chaque lame afin de fermer le joint click du côté long complètement.
6. Procédez de la même manière pour les côtés longs des lames suivants, tout en positionnant les profils clipsables des côtés courts l'un au-dessus de clipsable. Prenez un marteau en caoutchouc et tapez le profil clipsable soigneusement et de façon contrôlée jusqu'à ce que le joint soit complètement fermé.
7. Posez la dernière lame de cette deuxième rangée/de la rangée suivante comme décrit au point 4.

8. Répétez les étapes 5 à 7 jusqu'à ce que toutes les rangées soient posées sauf la dernière.
9. Dans la plupart des cas, il va falloir rétrécir les lames de la dernière rangée. Procédez comme suite : prenez la lame que vous souhaitez découper et positionnez-la juste au-dessus de la dernière rangée installée. Prenez une seconde lame et mettez-la à l'envers sur la lame à découper et contre le mur. Marquez les contours de cette lame sur la lame à découper qui se trouve en dessous. Tranchez, coupez ou sciez cette lame et les autres lames de la dernière rangée méticuleusement tout en tenant compte du joint de dilatation de 6mm requis sur tout le périmètre. Installez les lames découpées sur mesure comme vous l'avez fait pour les rangées précédentes, lame par lame. Utilisez un tire-lame pour serrer le profil clipsable longitudinal de la dernière rangée.
10. Les encadrements et les tuyaux du chauffage doivent être découpés séparément. Commencez par découper la lame sur la bonne largeur/ longueur. Marquez ensuite la forme correcte sur la lame tout en tenant compte du joint de dilatation de 6mm autour de tous les objets comme les tuyaux du chauffage. Découpez ensuite la lame sur mesure.
11. Il est interdit de colmater les joints de dilatation avec du mastic, couvrez-les avec les plinthes ou les profils appropriés. Voir la section "colmatage des bords".

REMARQUE : Si vous souhaitez enlever un panneau, veuillez séparer les profils clipsables du côté court délicatement en les glissant.

REMARQUE : Certains installateurs préfèrent engager le profil clipsable à la main. Ceci peut endommager le profil clipsable ou prévenir d'un bon verrouillage de celui-ci.

Pose pas à pas pour bâtons rompus

Exemple d'un bâton rompu simple avec une répartition proportionnelle entre le côté gauche et le côté droit.

Un motif en bâton rompu doit toujours bien être mesuré et positionné afin d'obtenir une répartition proportionnelle avec des pièces de remplissage de la même taille à gauche et à droite de la pièce. Vous pouvez cependant également abandonner ce principe, par exemple pour mettre en évidence une vue particulière depuis l'entrée, le couloir ou le passage vers une autre pièce. Il y a plusieurs manières de mesurer : vous pouvez marquer la ligne du centre, les lignes de référence et une ligne diagonale sur le support et vous servir de ces lignes-là pour positionner le motif. Vous pouvez toutefois aussi créer une section d'une dizaine de lames droites et d'une dizaine de lames gauches que vous clipsez ensemble et que vous glissez et déplacez ensuite jusqu'à ce que vous soyez pleinement satisfait avec la position dans la pièce.

Mesurer sur le support

- Déterminez soigneusement le centre de la pièce principale de l'installation.
- Mesurez combien de centimètres il faudra décaler le motif en bâton rompu afin d'obtenir une répartition proportionnelle entre le côté gauche et le côté droit de la pièce.
- Marquez cette première ligne de référence correctement et précisément sur le support.
- Mesurez la largeur totale des deux premières rangées en bâtons rompus avec précision et utilisez ces mesures pour marquer la deuxième et la troisième ligne de référence sur le support. Ces lignes vous aideront à assurer une pose parfaitement droite.

REMARQUE : Ne commencez jamais votre pose directement contre le mur mais veillez à ce que les deux premières rangées soient installées parfaitement droit et exemptes de toute tension.

La première double rangée

Prenez une lame A et une lame B et insérez la languette du côté court de la lame A dans la rainure de la lame B. Prenez une deuxième lame droite et clipsez-la au côté longitudinal de la première lame droite. Clipsez la deuxième lame gauche à la première lame gauche et au deuxième lame droite. Serrer le profil clipsable à la main et assurez-vous qu'il soit parfaitement fermé.

Répétez ces opérations jusqu'à ce que les deux premières rangées soient complètement installées. Elles forment la base pour la suite de la pose. Vérifiez la première double rangée de lames et repositionnez-les au besoin sur les lignes que vous avez marquées sur le support. Assurez-vous que la première, deuxième et troisième ligne de référence coïncident bien avec la double rangée en bâton rompu.

Les pièces de remplissage pour combler les angles et les coins

Après avoir installé et positionné les deux premières rangées, il faudra mesurer et poser toutes les pièces de remplissage au niveau des côtés courts des lames. Veillez à ce que vous respectiez bien l'espace libre requis. Il se peut que les profils clipsables soient plus difficiles à serrer en cas de petites pièces de remplissage, surtout si elles doivent être posées avec la rainure sous la languette. Vous y parviendrez généralement en utilisant un petit tire-lame et en tapant et secouant un peu.

La deuxième rangée et chaque rangée simple suivante

Continuez en installant des rangées simples consistant soit uniquement de lames gauches, soit uniquement de lames droites. Pour les rangées en alternance, il faudra inverser les lames. Pour ce faire, emboîtez la rainure du côté court et la languette de la rangée précédente. Soulevez la lame légèrement et appuyez ensuite fermement sur le côté longitudinal afin de serrer le profil clipsable avec la lame précédente. Terminez chaque rangée en découpant et en installant les pièces de remplissage nécessaires.

Inspection intermédiaire

Contrôlez régulièrement les parties du revêtement de sol déjà installées. Assurez-vous que les joints sont complètement fermés et restent bien fermés, surtout pour les lames qui auraient pu être déplacées durant la pose. Vérifiez également s'il y a d'éventuelles imperfections ou problèmes qui nécessitent votre attention.

La dernière rangée

Les pièces de remplissage de la dernière rangée sont à mesurer et à installer de la même façon que les pièces de remplissage des rangées précédentes. Mesurez avec précision et coupez, tranchez ou sciez les pièces sur mesure tout en tenant compte de l'espace libre requis autour des murs, des encadrements et des objets.

Plinthes et moulures

Vous pouvez finir la pose en couvrant le joint de dilatation autour de chaque mur, chaque encadrement et chaque objet avec des plinthes.

- **Profils en T** : servent à relier les revêtements de sol d'hauteur égale ou à couvrir les joints de dilatation.
- **Profils de transition** : servent à relier les revêtements de sol d'hauteur différente : sols en bois vers du vinyle, du composite de vinyle ou de la moquette à poils ras.
- **Seuils** : sont utilisés pour créer une transition ou une distinction claire entre différents types de revêtements de sol – sols en bois vers moquette.
- **Moulures quart-de-rond et scotia** : sont utilisées pour couvrir les joints de dilatation entre le pied du mur et votre revêtement de sol en bois. Servent aussi à créer une belle transition entre le revêtement de sol et les placards.
- **Plinthes droites** : sont utilisées pour couvrir les joints de dilatation entre le sol et les surfaces verticales. Plusieurs hauteurs sont disponibles.

Compléter le travail – tout type de pose

- Passez l'aspirateur, balayez ou lavez le sol après la pose. Nettoyer le sol avec les produits de nettoyage Coretec®. Vous pouvez vous reporter à notre guide d'entretien pour plus d'informations.
- Conservez vos chutes ou lames / dalles à plat et dans un endroit où le produit restera intègre.
- Protégez Coretec® des rayures de dommages si vous souhaitez déplacer des meubles ou des machines lourdes celui-ci.

Protection du sol lors des travaux de construction

Si d'éventuels travaux de construction sont nécessaires après la pose, nous vous conseillons de couvrir et de protéger le revêtement de sol entier. Utilisez un matériel de couverture perméable à la vapeur afin d'éviter que l'humidité et la vapeur restent coincées sur ou dans le revêtement de sol.

Patins de protection

Protégez votre revêtement de sol en utilisant les patins de protection adéquats sous tous les meubles que vous déplacez ou faites glisser souvent, ainsi que sous les pieds de meubles lourds statiques dont l'emprise au sol est faible, afin de mieux répartir la charge. Il existe des patins dans chaque format et pour chaque type de chaise. Utilisez des patins en feutre pour les meubles que vous déplacez occasionnellement. N'oubliez pas également de protéger le sol si vous déplacez des meubles lourds même si ceux-ci ont des roulettes ou roues.

Chaise a roulettes

Les chaises à roulettes doivent utiliser des bandes doubles W avec des roulettes souples pour sols durs. D'autres roulettes peuvent endommager le revêtement de sol. Vous pouvez vous reporter à notre guide d'entretien pour plus d'informations.

Pieds de meubles

Pour la gamme Sound Core®, les pieds de meubles doivent mesurer au minimum 1 cm² pour assurer une répartition des charges adaptée. Les meubles lourds (tels que les pianos) nécessitent des patins.

Tapis d'accueil

Utilisez les tapis anti-salissures appropriés afin de protéger votre revêtement de sol de tout type de saleté. Sable, résidus minéraux et autres types de déchets pouvant causer des rayures. Utilisez toujours des tapis anti-salissures avec un endos résistant aux plastifiants.

Guide d'entretien

Vous pouvez vous reporter à notre guide d'entretien pour plus d'informations concernant l'entretien de votre revêtement de sol Coretec®.

