

IT

EN

FR

DE

LI & PRA[®]

FLOORING

GLUE DOWN

POSA E MANUTENZIONE

INSTALLATION AND MAINTENANCE

INSTALLATION ET ENTRETIEN

REINIGUNG UND INSTANDHALTUNG

VINYL FLOORINGS

GLUE DOWN



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Ce type de revêtement de sol est idéal pour une installation dans tout type d'environnement, du résidentiel au commercial, où il est nécessaire d'installer un produit avec une épaisseur très réduite. Les lattes doivent être posées sur le support, en quinconce, à l'aide d'une colle adaptée. Très résistant, antiallure, antidérapant et d'épaisseur réduite : telles sont les principales caractéristiques qui distinguent ce sol, également adapté aux zones humides. Cependant, le sol n'est pas adapté à une installation dans des environnements intérieurs soumis à de fortes variations de température ou dans des environnements extérieurs.

AVANT LA POSE

Préparation à l'installation

Ce type de sol peut être posé sur le support avec la colle Ultrabond Eco V4SP de Mapei.

Les supports considérés comme appropriés pour la pose de ce sol sont les suivants :

- tous types de chapes, y compris les chapes chauffées électriquement et à eau ;
- revêtements existants tels que sols en pierre et/ou carreaux de céramique (correctement nivelés).

Les sols ne doivent jamais être posés sur des revêtements textiles. Les revêtements textiles et les moquettes sont des supports inadaptés pour des raisons de résistance et d'hygiène et doivent être retirés.

PRÉPARATION DU SUBSTRAT

Le support préparé pour la pose du sol doit être sec, propre, exempt de fissures et de niveau. Concernant la planéité, une exigence correspondant à ≤ 2 mm/ml doit être respectée.

Avant de poser le sol, il est conseillé de vérifier le niveau d'humidité du support. L'aptitude à l'installation est déterminée par la mesure de la teneur en eau en CM% et les valeurs limites suivantes ne doivent pas être dépassées :

- pour chapes en ciment sans chauffage au sol $\leq 2,0$ CM% ;
- pour chapes en ciment avec chauffage au sol $\leq 1,8$ CM% ;
- pour chapes anhydrite sans chauffage au sol $\leq 0,5$ CM% ;
- pour chapes anhydrite avec chauffage au sol $\leq 0,3$ CM%.

Ces valeurs s'appliquent aux chapes sans additifs. Lors de l'utilisation d'additifs et dans le cas de chapes à séchage rapide, les mesures et valeurs limites spécifiées par les fabricants respectifs doivent être respectées.

Substrat à base de ciment

1. Vérifier d'abord que le support est propre, sec et exempt de croûtes, fissures ou irrégularités évidentes ;
2. Appliquer le produit **MAPEI PRIMER G** dilué avec de l'eau 1:1 avec un rouleau pour réguler l'absorption superficielle du support et attendre environ 1 heure jusqu'à ce qu'il soit complètement sec, avant de passer au processus suivant ;
3. Étaler le produit autonivelant à durcissement rapide **MAPEI ULTRAPLAN** sur une épaisseur de 1 à 10 mm (selon besoin). Le produit a une couleur gris/rose et pour le préparer, verser un sac de 23 kg de **MAPEI ULTRAPLAN** dans un récipient contenant 6 litres d'eau en remuant le mélange avec un batteur électrique jusqu'à obtenir un mélange homogène prêt à étaler et à mélanger. maniabilité facile ;
4. Attendez environ 12 heures jusqu'à ce que la couche de lissage autonivelante soit complètement sèche, puis passez la surface avec une monobrosse légère pour éliminer les croûtes présentes, puis passez l'aspirateur pour éliminer les résidus de la surface. Une fois le nettoyage terminé, appliquer une nouvelle couche de **MAPEI PRIMER G** au rouleau, dilué 1:1 avec de l'eau, pour réguler l'absorption superficielle du support et attendre environ 1 heure jusqu'à ce qu'il soit complètement sec, avant de passer au processus suivant. ;
5. Pour une installation correcte des produits, LI&PRA utilise et garantit l'installation de son matériel uniquement avec les colles MAPEI. Pour fixer le revêtement de sol (de manière permanente) au support à base de ciment, la colle à utiliser est **MAPEI ULTRABOND ECO V4SP** ;
6. L'installation doit être effectuée à des températures comprises entre +15° et +25° C ; il est conseillé de vérifier avec un équipement approprié que la température superficielle du support d'installation et l'environnement sont acclimatés aux températures prescrites ;
7. Appliquer la colle **MAPEI ULTRABOND ECO V4SP** avec une truelle à dents fines sur le support de pose à base de ciment et attendre que l'eau contenue dans la colle s'évapore complètement (environ 20 min) avant de commencer la pose du revêtement de sol dessus ;
8. La surface de pose du revêtement de sol avant, pendant et après les opérations de pose ne doit pas être exposée au rayonnement solaire direct.

Substrat de carreaux de céramique

1. Vérifiez d'abord que les carreaux du sol en céramique (ou pierre) existant sont parfaitement positionnés et de niveau (il n'y a pas d'espace entre un carreau et un autre) puis assurez-vous que la surface de pose est propre et exempte de poussière (si nécessaire aspirez toutes les impuretés et essuyer la surface avec un chiffon bien essoré et imbibé d'eau) ;
2. Appliquer le produit **MAPEI ECO PRIME T PLUS** comme promoteur d'adhérence pour l'application ultérieure de l'autolissant **MAPEI ULTRAPLAN** ;
3. Étaler le produit autonivelant à durcissement rapide **MAPEI ULTRAPLAN** sur une épaisseur de 1 à 10 mm (selon besoin). Le produit a une couleur gris/rose et pour le préparer, verser un sac de 23 kg de **MAPEI ULTRAPLAN** dans un récipient contenant 6 litres d'eau en remuant le mélange avec un batteur électrique jusqu'à obtenir un mélange homogène prêt à étaler et à mélanger. maniabilité facile ;
4. Attendez environ 12 heures jusqu'à ce que la couche de lissage autonivelante soit complètement sèche, puis passez la surface

avec une monobrosse légère pour éliminer les croûtes présentes, puis passez l'aspirateur pour éliminer les résidus de la surface. Une fois le nettoyage terminé, appliquer une couche de produit **MAPEI PRIMER G** dilué avec de l'eau 1:1 avec un rouleau pour réguler l'absorption superficielle du support et attendre environ 1 heure jusqu'à ce qu'il soit complètement sec, avant de passer au processus suivant ;

5. Pour une installation correcte des produits, LI&PRA utilise et garantit l'installation de son matériel uniquement avec les colles MAPEI. Pour fixer le revêtement de sol (de façon permanente) au support en céramique, la colle à utiliser est **MAPEI ULTRABOND ECO V4SP** ;

6. L'installation doit être effectuée à des températures comprises entre +15° et +25° C ; il est conseillé de vérifier avec un équipement approprié que la température superficielle du support d'installation et l'environnement sont acclimatés aux températures prescrites ;

7. Appliquer la colle **MAPEI ULTRABOND ECO V4SP** avec une truelle à dents fines sur la surface d'installation nivelée et attendre que l'eau contenue dans la colle s'évapore complètement (environ 20 minutes) avant de commencer la pose du revêtement de sol dessus ;

8. La surface de pose du revêtement de sol avant, pendant et après les opérations de pose ne doit pas être exposée au rayonnement solaire direct.

Présence de chauffage au sol

Pour une pose sur chape chauffée, démarrer le chauffage au sol au moins deux semaines avant la pose. Avec les systèmes de chauffage à eau, augmentez progressivement la température de la chaudière, pas plus de 5°C par jour. Avec les systèmes de chauffage électrique, augmentez la température du sous-plancher de 5°C maximum toutes les 24 heures. Lors de la pose du sol, éteignez complètement le chauffage au moins 24 heures avant la pose et assurez-vous que la température ambiante est >18°C. Si la température ambiante est <18°C, laissez le chauffage au sol allumé pour atteindre 18°C. Après la pose du sol, il faut attendre au moins 48 heures avant de redémarrer le chauffage progressivement (5°C par jour). Dans tous les cas, il faut que la température de surface des chapes chauffées ne dépasse pas 28°C. Enfin, l'installation sur des systèmes de surfaces chauffantes avec fonction de stockage nocturne n'est pas autorisée.

Stockage et contrôle de la température

Avant la pose, les boîtes de sol doivent être déposées en position horizontale et toujours emballées dans le local où le sol sera installé ou dans un environnement présentant les mêmes conditions climatiques, pendant une durée minimale de 24 heures (idéalement 48 heures), afin une acclimatation du matériau est effectuée. Les conditions suivantes doivent être remplies avant, pendant et après la pose du sol : température de l'air entre 15°C et 25°C ; température de la surface du sol d'au moins 15°C ; humidité relative de l'air comprise entre 40% et 60%. Puisqu'il s'agit d'un matériau thermoplastique, donc sujet à de petits mouvements dus aux variations des conditions climatiques internes, il est nécessaire de protéger le sol de la lumière directe du soleil (en cas de présence de grandes surfaces vitrées, il est nécessaire d'installer des rideaux qui masquent le rayonnement solaire direct).

Inspection

Avant l'installation, les planches doivent être soigneusement vérifiées à la lumière du jour pour détecter tout dommage lié au transport et tout défaut de matériau. Les lattes légèrement endommagées peuvent être utilisées dans les zones où elles doivent de toute façon être coupées. De légères différences de couleur et de structure sont dues au matériau, elles renforcent le caractère naturel et ne constituent donc pas un motif de réclamation. Assurez-vous que le sous-plancher et les conditions du bâtiment

répondent aux exigences de ces instructions. Si les matériaux ou les conditions du bâtiment ne répondent pas aux exigences, ne commencez pas l'installation. Une fois le matériau posé et découpé, il n'est plus possible de demander son remplacement.

Dimensions maximales de la pièce et joints de dilatation

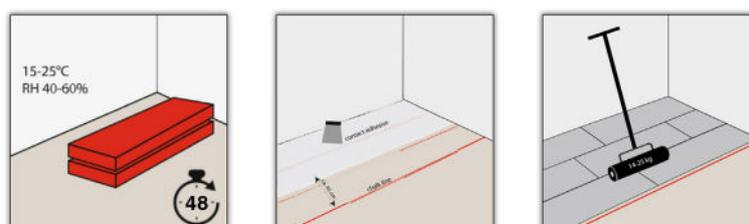
Ce type de sol peut être posé sans interposition de joints longitudinaux ou transversaux, mais en prenant soin de laisser un joint périphérique d'environ 3 mm des murs périphériques et des autres composants du bâtiment, pour garantir la dilatation. Dans les cas où le joint périphérique n'est pas recouvert par la plinthe (par exemple dans les cas adjacents à des murs en verre), pour fermer le joint, il est recommandé d'insérer une costière XPS avec un mastic acrylique. Les joints structurels déjà présents dans la construction doivent toujours être respectés. L'installation de joints de dilatation dans les seuils de portes et les zones de passage (couloirs) est toujours recommandée pour rendre les pièces indépendantes.

INSTALLATION

Ouvrez l'emballage et mélangez les planches provenant de différents emballages pour obtenir un motif uniforme. L'installation des lamelles doit être effectuée longitudinalement par rapport à l'incidence de la lumière.

Vous trouverez ci-dessous une description d'installation valable pour les formats de lattes, pour lesquels il est recommandé d'installer le produit de manière échelonnée.

1. Avant de poser le parquet, à l'aide d'un bâton ou d'un marqueur à craie, tracez au sol une ligne qui constituera l'alignement de pose de la première rangée de planches. La ligne ci-dessus doit être tracée à une distance de trois rangées de lattes du mur le plus proche (environ 45 cm).
2. À l'aide d'une truelle à dents fines, étalez une première couche de colle uniquement dans cette partie du support entre la ligne tracée au sol et le bord du mur. Pour appliquer la couche de colle, nous vous recommandons de suivre les instructions fournies par le fabricant.
3. Chaque latte doit entrer en contact avec la colle sur toute la surface et doit être pressée fermement pour assurer l'adhésion. Avant que la colle ne durcisse, les planches doivent être aplaties avec un rouleau à sol épais.
4. Un cutter normal peut être utilisé pour couper les lattes. Procédez à la coupe en partant du haut de la latte et cassez-la lorsque vous atteignez la moitié de son épaisseur.
5. Nous recommandons d'installer le produit dans le sens longitudinal des pièces et de toujours respecter le même sens que la décoration indiquée sur les lattes.



NETTOYAGE ET ENTRETIEN

À la fin de l'installation, il est recommandé de nettoyer le sol avec un aspirateur, en appliquant la brosse spécifique pour sols durs ; ensuite, pour le nettoyage final du chantier, essuyer le sol avec le détergent concentré **PU CLEANER Dr. Schutz**.

En cas de saleté tenace, diluer **PU CLEANER** dans un rapport de 1:10 (1 litre de produit pour 10 litres d'eau), en réduisant suffisamment la concentration pour les saletés légères ; répartissez la solution nettoyante sur le sol avec un chiffon humide et, après l'avoir laissée reposer pendant une courte période, récupérez la saleté à l'aide d'un chiffon absorbant à grosse tête. Enfin, rincez avec un chiffon bien essoré imbibé d'eau claire. Pour le nettoyage quotidien, diluer **PU CLEANER** dans un rapport de 1:200 (50 ml de produit pour 10 litres d'eau). Ce produit ne provoque pas de dommages à la surface du sol ni de grisonnement (formation de films gris). De manière générale, il est recommandé d'éliminer immédiatement tous les liquides et humidités stagnantes qui pourraient se déposer sur le sol pour éviter d'exposer le sol à l'humidité plus longtemps que strictement nécessaire.

Remarque : les surfaces sensibles (telles que le bois, le métal, les meubles) ne doivent pas être pulvérisées directement avec la solution de nettoyage.

Pour les taches tenaces nous recommandons d'utiliser le détachant **ELATEX Dr. Schutz** : vaporisez le produit sur la tache, laissez agir quelques minutes et retirez avec un chiffon doux. N'utilisez jamais de substances abrasives ou de laine d'acier pour le nettoyage.

Pour la première protection des sols fraîchement posés et soigneusement nettoyés, appliquer le protecteur mat **FLOOR MAT Dr. Schutz** ; le produit, une fois sec, forme une finition mate antidérapante sur la surface. Bien agiter le flacon avant utilisation. Appliquer ensuite une couche uniforme, fine et non diluée, sur toute la longueur du sol posé, sur toute la surface préalablement nettoyée. Laissez le film sécher pendant au moins 12 heures avant de marcher sur le sol.

La plupart des salissures peuvent être évitées en utilisant une moquette adaptée (tapis en nitrile, sans décoloration par contact) ou en intégrant une zone anti-salissure dans la zone d'entrée. Les tapis avec envers en caoutchouc ou en latex, les capuchons en caoutchouc sur les équipements, les pieds de chaise ou de table peuvent décolorer le sol. Les points de contact doivent donc être protégés si nécessaire.

Appliquez des patins en feutre sous les pieds des meubles, y compris les tables et les chaises. Nettoyez régulièrement les patins en feutre et vérifiez leur fonctionnalité ; remplacez-les si nécessaire.

Les chaises de bureau et tous les autres meubles à roulettes doivent être équipés de roulettes souples pour chaise (type W). Si des roulettes appropriées ne sont pas disponibles, utilisez un tapis pour protéger le sol. Les roulettes des chaises de bureau et des meubles doivent être nettoyées et vérifiées à intervalles réguliers pour vérifier leur fonctionnalité et, si nécessaire, remplacées. Lors du déplacement d'un meuble, il est recommandé de le soulever plutôt que de le pousser ; si vous les poussez, placez une couverture ou un chiffon sous les pieds du meuble.

En cas de non-respect des instructions de nettoyage et d'entretien indiquées ici, tous les droits de garantie expireront.

Climat environnemental

Ce sol convient aux environnements à climat normal. C'est pourquoi, également dans l'intérêt de votre santé, veillez à un climat ambiant équilibré et agréable. Une humidité relative de 50 à 60 % et une température ambiante d'environ 20 à 22 °C sont idéales. Un ensoleillement extrême peut entraîner des changements de couleur.

LI&PRA[®]

INNOVATION AND DESIGN
SINCE 1963

LI&PRA S.p.A.
Via Prandi, 1 - 42019 Bosco di Scandiano (RE) - Italy
Tel. +39 0522 856991 - Fax +39 0522 855683
info@li-pra.com

www.li-pra.com