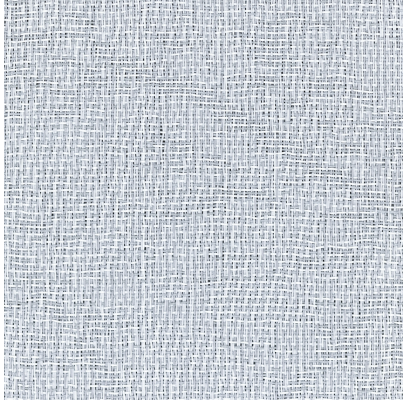




SAGE OCTAVIE | DALLE 500 X 500 MM

REMARQUES GÉNÉRALES

Les dalles et rouleaux ntgrate doivent être stockés dans la pièce au moins 24 heures avant leur installation afin de leur laisser le temps de se relaxer et prendre leur dimension définitive . La température de la pièce sera au minimum de 15 °c ; Les rouleaux découpés seront déroulés et les dalles entreposées au sol dans leur carton ouvert sur les côtés, chacun reposant sur une surface plane

veuillez éteindre le chauffage au sol pendant la pose de revêtement de sol.

les dalles, rouleaux et clic ntgrate doivent être placées en dernier lieu, et protégés jusqu'à leur utilisation.

La pose des dalles et rouleaux ntgrate doit être effectuée par un professionnel qui possède l'expérience de la pose d'un revêtement de sol en vinyle tissé à plat. Les dalles ntgrate constituent le revêtement de sol le plus approprié pour les planchers techniques. Toutefois, elles ne peuvent JAMAIS être posées sur un ancien revêtement de sol textile.

SUPPORT

Une bonne préparation du support est essentielle. À cet égard, le sol doit être absolument propre, sain, exempt de fissures, de poussière et de graisse, résistant à la pression et durablement sec. Un ragréage de type P3 est nécessaire après dépose d'un ancien revêtement et nettoyage de la surface de tout résidu de colle et produit, la planéité étant contrôlée (maximum 5mm sous la règle de 2m) en vue d'obtenir un résultat impeccable et durable: une surface plane et horizontale. Si le support ne répond pas aux exigences, un ragréage sera réalisé :

- Sur support avec un taux d'humidité < 4,5 %, méthode bombe à carbure, les performances de l'enduit devront satisfaire les spécifications du classement P3.
- Sur support avec un taux d'humidité compris entre 4,5 % et 7 % une solution technique particulière sera impérative avec une barrière Epoxy, si possible bénéficiant d'un Avis Technique favorable pour cet usage. Taux d'humidité accepté sur chape liquide à base de sulfate de calcium : < 0,5 %. Traitement des fissures : Elles seront traitées avant l'application du ragréage.

Projet neuf

LEOXX B.V.

Sasdijk 14, 8281 BM Genemuiden (NL)

T +31 30 635 10 00 | E info@leox.com | I www.leox.com

IBAN NL87 RABO 0305 9745 13 | KvK 30151348 | BTW NL807305157B01

- Vérifiez le **taux d'humidité** de la chape ou du plancher.
- Dans le cas du sable-ciment, le taux d'humidité doit être $< 2\%$. Si ce n'est pas le cas, la pose des dalles doit être reportée.
- Traitez la surface avec un **primer**.
- Ensuite, appliquez une **pâte d'égalisation autonivelante**, et ce, au moins **24 heures avant l'installation**. Au terme du séchage, celle-ci doit être poncée et aspirée. Un **ponçage** minutieux s'avère nécessaire pour obtenir un résultat optiquement parfait.
- Il est nécessaire d'**aspirer** soigneusement pour assurer une bonne adhérence de la colle à la masse d'égalisation.

Projet de rénovation

- Tous les **résidus du revêtement de sol** précédent doivent être soigneusement éliminés par **ponçage et aspiration**.
- Le cas échéant, les fissures et les fentes doivent être soigneusement réparées en appliquant un **mortier de réparation** avant que le support ne soit traité avec **une couche d'adhérence, de fond ou de primer bi-composante**.
- Vérifiez la présence de remontée d'humidité par capillarité. Si nécessaire, appliquez au préalable une couche d'imperméabilisation contre l'humidité.
- Ensuite, appliquez un enduit de **lissage autonivelant**, et ce, au moins 24 heures avant l'installation. Au terme du séchage, celle-ci doit être poncée et aspirée. Un **ponçage** minutieux s'avère nécessaire pour obtenir un résultat optiquement parfait. Par ailleurs, il convient d'**aspirer** soigneusement le support pour une bonne adhérence de la colle à la masse d'égalisation.

INSTALLATION

Stockage

Les dalles, rouleaux et clic doivent être **conservées dans leur emballage d'origine** ouvert des deux côtés ou de préférence sorties et posées à plat sur le sol en dehors de toute contrainte jusqu'à leur installation. Il est impératif de ne pas laisser les boîtes de dalles fermées et empilées en grand nombre sur la palette, afin de ne pas les contraindre et les empêcher de reprendre leur dimension définitive après les écarts de température subis depuis le transport.

Le déchargement du camion s'effectue de préférence avec un chariot élévateur à fourche ou un transpalette. **Ne jamais gerber deux palettes pour éviter tout dommage.**

Vérifiez si la référence est conforme à la commande, et vérifiez que les numéros de série (BATCH) sont identiques. **Seuls des numéros de série identiques peuvent être installés dans une pièce** (voir LOT sur l'étiquette de chaque boîte). Inspecter chaque produit ntgrate sur des défauts visuels ou des dommages avant de les installer. En cas de doute, contactez-nous avant de commencer la pose.

L'acclimatation des dalles se fait au moins 24 heures avant l'installation. Pour ce faire, placez les boîtes contenant les dalles dans un endroit bien ventilé, et retirez les couvercles des boîtes de dalles pendant ce stockage.

Climat intérieur / chauffage par le sol. Les dalles ne peuvent être placées que si les conditions suivantes sont remplies: une température au sol d'au moins 15°C (clic: 28°C), une température ambiante comprise entre 18°C et 25°C (clic: entre 19°C et 21°C) et une humidité relative ne dépassant pas 75%. Veuillez tenir compte de ces paramètres

LEOXX B.V.

Sasdijk 14, 8281 BM Genemuiden (NL)

T +31 30 635 10 00 | E info@leoxx.com | I www.leoxx.com

IBAN NL87 RABO 0305 9745 13 | KvK 30151348 | BTW NL807305157B01

dans le cas d'un chauffage par le sol.

Modèles de placement

Dalles.

Au dos de chaque dalle, en plus de la lettre A, B, C ou D, une flèche est également imprimée, laquelle indique le sens de la production. **Cette flèche fait office de guide pour la pose.**

Choisissez un plan de pose approprié avec toutes les personnes concernées pour l'installation des dalles.

Rouleaux.

N'installez pas de différents numéros de lot dans une chambre. Seuls les rouleaux avec le même numéro de série garantissent une uniformité parfaite tant qu'en coloris et qu'en aspect. (Voir Batch Nr indiquée sur chaque étiquette de rouleau). Les sous-mesures doivent être installés dans une séquence avec:

- un ordre croissant des numéros de rouleaux-mères. (voir SERIAL Nr)
- un nombre croissant de sous mesures du rouleau-mère (voir SERIAL – SUB ROLL Nr indiquée sur l'étiquette du rouleau)

Application de la colle.

Dalles.

Vérifiez que chaque dalle ne présente pas de défauts visibles avant de la couper ou de la coller. Les dalles doivent être collées ou maintenues ; nous ne recommandons pas la pose libre. Grâce à leur très grande stabilité dimensionnelle, les dalles ntgrate n'ont pas besoin d'être collées de manière permanente, mais peuvent être maintenues par une colle poissante. Pour ce faire, on peut utiliser une **colle antidérapante**, qui se caractérise par une faible adhérence permanente au terme du séchage.

Cette colle de couleur claire est appliquée en quantité maximale de 80 g/m². Cette colle doit être parfaitement sèche (=TRANSPARENTE) avant la pose des dalles. Une couche antidérapante bien appliquée permet aux dalles d'être facilement démontées et réinstallées. Suivez toujours attentivement les instructions du fabricant de la colle.

Demandez votre fournisseur de colle quel colle est le mieux à appliquer, basé sur le dossier du revêtement de sol concerné et le sous-plancher.

Rouleaux.

ntgrate avise d'utiliser un **adhésif permanent**, à base d'une dispersion aqueuse à très faibles émissions. L'adhésif tapis Permanent Glue est un adhésif lit mouillé, un gommage n'est pas autorisé. Le tapis ntgrate doit être mis endéans le 10 à 15 minutes. Attention, quand la colle a séché trop longtemps avant que le tapis a été mis, l'adhérence n'est pas garantie. Ceci peut conduire à moyen terme à des joints qui s'ouvrent et une usure prématurée. La quantité d'adhésif appliquée avec une spatule crantée TBK A2 est d'environ 350 g/m². Suivez toujours attentivement les instructions du fabricant de la colle.

Demandez votre fournisseur de colle quel colle est le mieux à appliquer, basé sur le dossier du revêtement de sol concerné et le sous-plancher.

Pose des dalles.

LEOXX B.V.

Sasdijk 14, 8281 BM Genemuiden (NL)

T +31 30 635 10 00 | E info@leoxx.com | I www.leoxx.com

IBAN NL87 RABO 0305 9745 13 | KvK 30151348 | BTW NL807305157B01

Ne jamais mélanger différents numéros de lot dans une même pièce. Seules les dalles portant le même numéro de lot peuvent être installées conjointement afin d'assurer une uniformité complète en termes de couleur et d'aspect. Les dalles doivent être placées dans une séquence en tenant compte des paramètres suivants:

- Des numéros de série croissants (voir « Numéro de série » sur l'étiquette de la boîte)
- et un même numéro de série avec des numéros de boîte croissants (voir n° de boîte sur chaque étiquette des boîtes)

Pour la pose des dalles, suivez les étapes suivantes:

- **Étape 1.** Commencez par placer une dalle au niveau de l'ouverture d'une porte. Dessinez une ligne parallèle au mur en partant de la dalle posée. Ensuite, tracez une autre ligne à angle droit avec la première à une distance de plusieurs dalles.
- **Étape 2.** Appliquez la colle antidérapante de manière uniforme sur la surface. Après avoir laissé sécher complètement la colle, commencez l'installation des dalles à partir de l'intersection des lignes. Utilisez un rouleau pour presser uniformément les coutures dans la colle.
- **Étape 3.** Placez la première dalle d'une nouvelle rangée en fonction de la ligne de séparation, et faites glisser chaque fois la prochaine dalle de manière ferme dans l'angle formé par les dalles déjà posées. Finissez un segment avant de commencer le suivant.

Finition des bords.

Étape 1. Placez la dalle à couper (2) sur la dernière dalle posée (1).

Étape 2. Faites glisser une troisième dalle (3) contre le mur.

Étape 3.1. Coupez la dalle à placer (2) le long du bord de (3).

Étape 3.2. Placez la partie visible de la dalle coupée (2) contre le mur.

Attention: des filaments blancs peuvent parfois être visibles le long des coutures. Normalement, ces derniers disparaissent spontanément lors de l'utilisation. Si nécessaire, utilisez un chiffon humide pour enlever les filaments blancs.

Pose des rouleaux.

Inspection visuelle.

Contrôlez chaque rouleau, avant l'installation, sur des défauts. Défauts visibles doivent être signalés avant la découpe ou l'installation du rouleau.

Joints.

Limitez le nombre de joints au minimum. Il est souhaitable, dans des zones à trafic intense, d'installer la direction de la production dans la direction de la plus grande circulation. Evitez d'installer des joints près d'une entrée. N'installez pas des joints de têtes, si c'est inévitable installez des profils de transition. ntgrate est tissé avec un fil dont l'âme est une fibre de verre blanc. À la découpe des joints, ces fibres deviennent parfois visibles. Ces fibres se décomposent naturellement lors de l'utilisation et disparaissent. Frotter avec un chiffon humide accélère la décomposition. Si l'installation doit être étanche à l'eau, les joints sont soudés à froid. Utilisez le produit Werner Muller type A ou un équivalent.

Confection du joint.

LEOXX B.V.

Sasdijk 14, 8281 BM Genemuiden (NL)

T +31 30 635 10 00 | E info@leox.com | I www.leox.com

IBAN NL87 RABO 0305 9745 13 | KvK 30151348 | BTW NL807305157B01

Tous les dessins de la collection sont des « all-over » qui peuvent être coupés à double coupe. La lame du couteau doit être bien aigüe et être remplacée régulièrement.

Pose des lés.

Repliez les deux lés en longueur sur environ la moitié de leur largeur. Tracer, de chaque côté, une ligne comme point de départ de l'application de l'adhésif. Posez le revêtement dans l'adhésif humide et marouflez avec une barre en liège afin d'enlever toutes les bulles d'air et d'assurer un encollage parfait. Travaillez du centre du lés vers le bord à un angle de 45°. Vérifier que les joints sont bien fermés et parfaitement planes.

Le tapis ne peut être mis en service que 24 heures après la pose, pour que l'adhésif ait suffisamment durci, et nettoyé qu'après 72 heures.

Attention: Parfois des fibres blanches sont visibles le long des joints. Ceux-ci disparaissent spontanément lors de l'utilisation.

PROPRIÉTÉS IMPORTANTES KLIC

""ntgrate Klic"" a un nombre de propriétés importantes.

Le revêtement de sol a:

- une **très bonne isolation thermique**,
- une très bonne **isolation acoustique**,
- le confort et le luxe d'un revêtement de sol textile,
- une haute **résistance à l'usure** et
- un **entretien** simple comme un revêtement de sol en vinyle et
- est très facile à enlever et à réinstaller, sans aucun dommage.

Bien que les panneaux ne sont pas compliqués à installer, grâce à l'ingéniosité du système click, nous recommandons toujours que l'installation de ""ntgrate Klic"" soit effectué **par un professionnel** qui a de l'expérience avec un sol tissé plat en vinyle.

SUPPORT

Une bonne préparation est essentielle. Le sol doit être plan, la différence ne peut pas dépasser 2 mm/m, propre, résistant à la pression et durablement sec pour assurer un résultat parfait et durable. La méthode à suivre est la suivante:

Projet de nouvelle construction

- Réparez la chape si nécessaire.
- Si la chape est pas suffisante plane, appliquez un lissage auto-lissant, au moins 24 heures avant l'installation.
- Couvrez le sol, si l'humidité résiduelle est trop haute, avec un film en PE de 0,2 mm. Elle sert de pare-vapeur pour empêcher que des mauvaises odeurs peuvent se former à la suite une condensation d'humidité. Les différents lés doivent être posés avec un chevauchement des joints d'au moins 30 cm.

Projet de rénovation

LEOXX B.V.

Sasdijk 14, 8281 BM Genemuiden (NL)

T +31 30 635 10 00 | E info@leox.com | I www.leox.com

IBAN NL87 RABO 0305 9745 13 | KvK 30151348 | BTW NL807305157B01

- Si le sol est en bon état, par exemple en cas de carreaux de céramique, de sols en marbre ou en granit, une préparation supplémentaire n'est pas nécessaire.
- Les sols résilients ou usés doivent être soigneusement enlevés, opération suivie par un ponçage, et aspiration.
- Si la chape est pas suffisante plane, appliquez un produit auto-lissant, au moins 24 heures avant l'installation.
- Couvrez le sol avec un film en PE de 0,2 mm. Elle sert de pare-vapeur pour empêcher que des mauvaises odeurs peuvent se former à la suite une condensation d'humidité. Les différents lès doivent être posés avec un chevauchement des joints d'au moins 30 cm.

Klic. La pose.

Ne pas mélanger des différents numéros de lot dans une chambre. Seuls les panneaux d' un même numéro de lot peuvent être installés ensemble, afin de garantir une uniformité complète dans la couleur et l'aspect. Les panneaux doivent être posés dans une séquence avec:

- un ordre croissant des numéros de série. (voir « Serial nr. » sur l'étiquette de la boîte)
- et un même numéro de série avec les numéros de boîte en ordre croissant (voir «BOX Nr. » sur chaque étiquette de boîte)

Méthode de pose

- Le sol doit toujours être installé en **pose flottante**.
- Les panneaux ne peuvent pas être ancrées avec des clous ou des vis ou par collage.
- **Coupez d'abord** les entretoises nécessaires de 5 x 5 cm à partir d'une planche. Découpez un morceau de 10 cm de long et coupez le en deux. Ces pièces, une avec une languette et l'autre avec une rainure, peuvent être utilisés comme une pièce de butée.
- Démarrez l'installation en posant la première planche à une distance d'environ 8 mm des deux murs à expliquer à l'aide d'entretoises.
- Finissez la première rangée en coupant le dernier panneau de sorte qu'une distance d'environ 8 mm du mur est maintenu.
- Démarrez de la deuxième ligne avec le morceau restant de la première et assurez-vous que le joint à une saute d'au moins 30 cm.
- Mettez la languette du panneau dans la rainure de celui déjà installé, dans un angle de 20 °, et posezle à plat, en bien enfonçant dans la rainure.
- Fermez le joint de tête soigneusement en cliquant la butée dans la planche et martelant doucement sur la butée. JAMAIS frapper sur la languette.
- Terminez la dernière rangée de planches en sciant la dernière planche en longueur, de sorte qu'une distance de 10 mm du mur est maintenu.
- L'installation des profils, type Schlüter, est obligatoire entre les portes, en cas de surface supérieure à 150 m² et pour des zones dans lesquelles la longueur est supérieure à 15 mètres et la largeur à 10 mètres.
- Retirer les entretoises après l'installation et installer les plinthes.

Points d'attention importants.

- En cas d'utilisation de **chaises de bureau à roulettes**, il est préférable de protéger le revêtement de sol au moyen d'un tapis de bureau transparent. Quoi qu'il en soit, il convient d'utiliser des roulettes dures d'un diamètre

LEOXX B.V.

Sasdijk 14, 8281 BM Genemuiden (NL)

T +31 30 635 10 00 | E info@leox.com | I www.leox.com

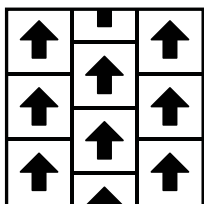
IBAN NL87 RABO 0305 9745 13 | KvK 30151348 | BTW NL807305157B01

minimum de 50 mm et d'une largeur d'au moins 20 mm.

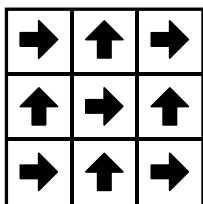
- Des **objets tranchants** peuvent endommager ntgrate irrémédiablement. Éviter cela en utilisant une protection appropriée du sol. Ne les utilisez certainement pas pour enlever les taches.
- Protégez le sol lors du déplacement de **meubles**. Soulevez le mobilier ou utiliser de coussinets pour des pieds de chaise en Teflon.
- Le contact avec des matériaux en **caoutchouc** doit être évité. Un contact prolongé peut provoquer une décoloration des revêtements ntgrate. Dans de telles situations, il convient de remplacer le caoutchouc par un autre plastique ou d'appliquer une protection.
- Les revêtements ntgrate ne conviennent pas pour des applications extérieures totalement découvertes.
- Les revêtements ntgrate sont adaptées à un **chauffage par le sol**.
- La mise en service ne peut avoir lieu qu'au plus tôt 48 heures après la fin de la pose des revêtements.
- Le sol sera nettoyé environ 3 jours après la pose des dalles.
- Il est absolument nécessaire de protéger immédiatement le revêtement de sol au moyen d'un cheminement en cartons ou de film après la pose des sols afin d'éviter tout dommage, en particulier si des travaux ultérieurs doivent encore être effectués par des tiers.
- N'hésitez pas à consulter nos vidéos de démonstration sur www.ntgrate.eu

La garantie de ntgrate pour le remplacement ou le remboursement partiel ou complet à la suite d'une plainte devient caduque si les instructions d'installation susmentionnées n'ont pas été strictement respectées.

MÉTHODE DE POSE



Pierre de taille



Damier



Voir le produit