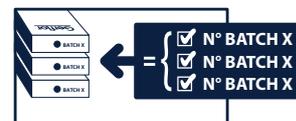


Avant de procéder à la mise en œuvre du revêtement, il convient de l'examiner, et de déceler éventuellement tout problème d'ordre visuel. En cas de défauts d'aspect, nous vous demandons d'en informer GERFLOR et de ne pas commencer la mise en œuvre sans son accord.



Pour toute information concernant le produit et son domaine d'emploi, voir la Fiche Technique: www.gerflor.fr

1. DOMAINE D'UTILISATION

CONDITION DE POSE	Revêtement de sol mis en œuvre dans des locaux à température contrôlée. Température comprise entre 15 et 25°C.
TEMPERATURE AMBIANTE D'USAGE	Amplitude thermique acceptée après la pose par rapport à la température ambiante moyenne: +10°C à +30°C Au-delà, collage en plein des lames sur toute la surface avec colle résistante à haute température et pour toute zone avec baie vitrée étant exposée directement au soleil, puits de lumière, nous conseillons de réguler la température (climatiseur...) ou d'empêcher d'avoir des rayonnements directs (rideaux, voiles...) sur le matériau.
DEVANT OU SOUS DES ZONES VITRÉES	Une installation à proximité de zones ensoleillées (baies vitrées, fenêtre de toit, ...), où la variation de température peut être > à 20 °C, nécessite un collage type PU 2 composants (Mapei G 19 ou G 20) ou une colle acrylique hybride (Pressure Sensitive Adhesive) (voir tableau de colle recommandé par les fabricants, paragraphe 5 : Collage).

SUPPORTS

CARRELAGE	Il ne doit pas comporter de désaffleure et les joints ne doivent pas être creux. Réaliser un enduit de lissage pour éliminer les irrégularités.
SOL BÉTON, BÉTON PEINT, BÉTON RAGRÉÉ CHAPE ANHYDRITE, CHAPES CIMENT LIQUIDES	Respecter la préparation de support avant de coller les lames ou dalles. Voir paragraphe 2.1
REVÊTEMENTS PVC EN DALLES ET LÉS COMPACTS	Si les exigences du support sont requises et que plus de 90 % de la surface de la pièce est en bon état, éliminer les dalles défectueuses, reboucher les trous avec de l'enduit, puis poser les lames / dalles CREATION après séchage, Si ce n'est pas le cas, la dépose totale du revêtement devra être effectuée, suivie de la préparation de support.
REVÊTEMENTS PVC EN LÉ /DALLES AVEC MOUSSE	Non recommandé risque important de poinçonnement.
SOUS COUCHE	Les lames / dalles CREATION 30 et 55 TREND peuvent être posées sur la sous couche GERFLOR SMART FIX 16 Db. Voir principe de mise en œuvre de la sous-couche.
REVÊTEMENT TEXTILE (MOQUETTE)	 Proscrite. Dépose, puis prévoir une nouvelle préparation de support.
POSE SUR DALLE VINYL AMIANTE	Proscrite.
PLANCHER EN PANNEAUX À BASE DE BOIS (DTU 51.3) SUR SOLIVAGE OU SUR LAMBOURDE	Autorisé.
PARQUET COLLÉ	Dépose complète.
PARQUET CLOUÉ SUR LAMBOURDES ESPACÉES DE 0,30 M MAXIMUM, VENTILÉ EN SOUS FACE	Dépose complète ou panneaux de doublage.
PARQUET OU PANNEAU FLOTTANT	Dépose complète.
PLANCHER STRATIFIÉ	Dépose complète.
PANNEAU OSB	Dépose complète ou panneaux de doublage.
SOL CHAUFFANT	
SOL CHAUFFANT À CIRCULATION D'EAU CHAUDE MAXIMUM 28 °	Possible.
SOL CHAUFFANT PRE (PLANCHER RAYONNANT ÉLECTRIQUE) LA RÉGLEMENTATION DEMANDE ≤ 0,15 M² X ° KELVIN / WATT	Possible.
PLANCHERS RÉVERSIBLES À EAU BASSE TEMPÉRATURE	Possible.
En cas de supports non nommés dans cette liste : nous consulter.	

[303] POSE COLLÉE CREATION 30 / CREATION 55 / CREATION 70

2. SUPPORTS

2.1. TRAVAUX PRÉPARATOIRES SUR SUPPORTS BÉTON

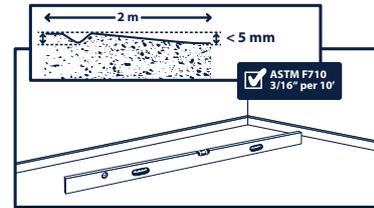
Préparation : Les surfaces doivent être soigneusement préparées de façon à les débarrasser de toutes souillures, de laitance de ciment, de produits de cure ou tout autre corps étranger.



Si le support ne répond pas aux exigences requises, un enduit de ragréage devra être réalisé :

- Sur support avec un taux d'humidité < 4,5 %, méthode bombe à carbure (CCM), 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 % méthode bombe à carbure (CCM), cela nécessite une solution technique particulière (barrière Epoxy), bénéficiant d'un Avis Technique favorable pour cet usage.

Taux d'humidité accepté sur chape liquide à base de sulfate de calcium : < 0,5 %.



Ragréage localisé :

Un mortier de résine (bénéficiant de la marque NF Produits de réparation des ouvrages en béton) peut être réalisé de façon ponctuelle là où le support ne présente pas la planéité ou l'état de surface requis.



Traitement des fissures :

Elles sont traitées avant l'application d'un enduit de ragréage (voir conseil de préparation des support).

Traitement des joints :

Joints de retrait : ils sont traités avant l'application d'un enduit de ragréage.

Joints de construction : assimilés à des fissures, traitement idem.

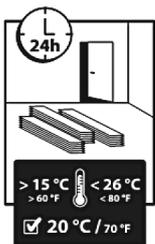
Joint de dilatation :

Joints sans différence de niveau : le profilé RM 20-5 avec bandes PVC de la Société COUVRANEUF couvre le joint.

Joints avec profilé de recouvrement : le profilé est en surépaisseur sur le revêtement et est fixé sur un seul coté.



3. CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE



Pour poser les dalles et les lames CREATION, les conditions de pose sur le chantier doivent être impérativement respectées comme suit :

La température ambiante idéale doit être comprise entre 15 et 26°C,

24 heures avant la pose et aussi pendant 24 heures après la pose.

Les lames ou les dalles doivent être stockés dans les mêmes conditions, afin d'éviter des variations dimensionnelles du matériau.

Si les dalles ou les lames ont été stockées dans des conditions supérieures à 12°C, elles doivent être déchargées de la palette et stockées sans empilement (pas plus de 5 boîtes).

Si les dalles ou les lames ont été stockées dans des conditions inférieure à 12°C, les boîtes doivent être ouvertes et les dalles ou les lames étalées dans la zone où elles doivent être installés. Ceci permettra aux lames ou dalles LVT de s'acclimater plus rapidement

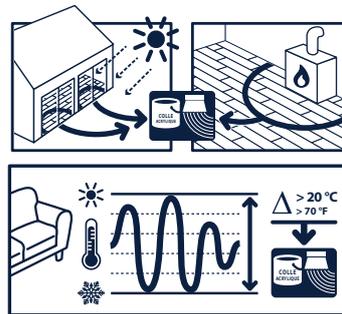
3.1. MISE EN ŒUVRE SUR SOLS CHAUFFANTS

Le titulaire du lot chauffage aura mis en service et arrêté le chauffage des sols chauffants conformément aux dispositions de mise en œuvre décrites à l'article 6.2.4 de la NF P 62-203 (DTU 53.2) :

Le séchage naturel du support doit être complété par une mise en route progressive de l'installation de chauffage avant la pose du revêtement de sol conformément aux prescriptions des systèmes.

Le chauffage sera toutefois interrompu 48 heures avant l'application de l'enduit de préparation de sol.

3.2. MISE EN ŒUVRE DANS DES LOCAUX AYANT DES PUIITS DE LUMIÈRE OU DES GRANDES BAIES VITRÉES



Dans les locaux présentant des baies vitrées, des grandes fenêtres ou des puits de lumière, la température au niveau du sol peut atteindre 40-50°C sous l'ensoleillement.

Il sera nécessaire d'une part d'utiliser des colles acceptant des fortes températures et d'autre part de réguler la température de la pièce (climatiseur, ...) et / ou d'empêcher les rayonnements directs sur le revêtement de sol (rideaux, voile, ...).

Nous vous conseillons de vous mettre en relation avec votre fabricant de colle pour le choix de la colle.

Mélanger les lames de plusieurs cartons de la même série lors de la pose afin d'éviter des écarts de coloris.

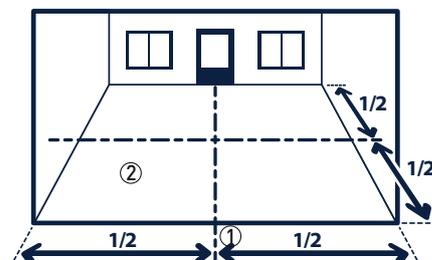
4. MISE EN PLACE DU REVÊTEMENT

Les dalles ou les lames doivent être sorties de leur carton au minimum 24 heures avant la pose et stockées à plat, sur un support plan et continu dans le local de pose.

IMPORTANT :

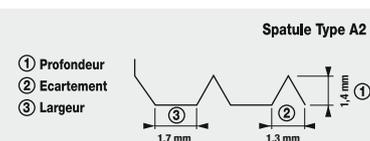
Sens de pose : voir [201] SENS DE POSE DES REVÊTEMENTS DE SOLS ET MURS

1. L'axe parallèle à l'entrée principale,
2. La perpendiculaire à cet axe en équilibrant les découpes de dalles.



5. COLLAGE

L'application se réalise par simple encollage avec une colle recommandée par les fabricants de colle pour les dalles et les lames LVT déposées à la spatule finement dentée.
Consommation : environ 300 / 350 g/m², spatule type A2 (spécification TKB). Changer de spatule aussi souvent que nécessaire pour le respect de cette prescription.



	BOSTIK	MANG	SADER	CEGECOL	MAPEI	UZIN	F BALL
Colle acrylique pour LVT	MIPLAFIX 800	TECHNIMANG	SADERTECH V8	CEGE 100 DUROCOLL	ULTRABOND ECO 4LVT	KE 66 KE 62	F 46
Zone ensoleillée ou une variation de température peut être > 20°C (baie vitrée...)	PU 456 PU 2 composants			SOL UR PU 2 composants	Adesilex G 20 PU 2 composants	KR 430 PU 2 composants	F 49 Colle acrylique hybride (PSA) Pressure Sensitive Adhesive

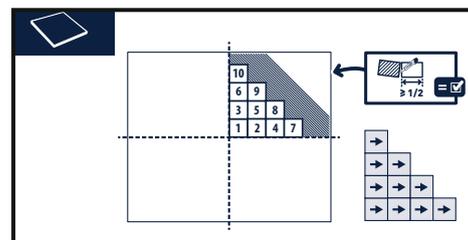
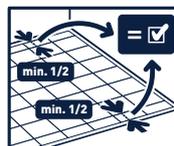
ATTENTION !

- Suivre scrupuleusement les prescriptions du fournisseur de colle.
- Bien respecter le temps de gommage qui est fonction de la température, de l'hygrométrie ambiante, de la porosité du support et de la consommation de colle.
- Temps de gommage insuffisant : formation de cloques.
- Temps de gommage dépassé : mauvais transfert de la colle sur le matériau.
Encoller la surface qui permet de ne pas dépasser le temps de travail de la colle.
Supprimer les taches de colle fraîche au fur et à mesure de l'avancement des travaux.

ENCOLLAGE DU SUPPORT ET APPLICATION DES DALLES

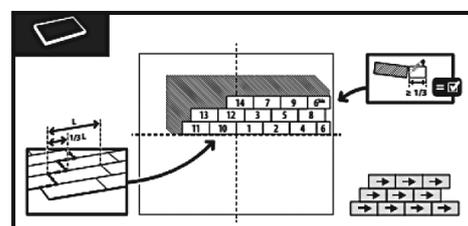
A - Pour format carré (MINERAL)

- Appliquer les dalles en escalier selon les axes sur le support.
- Veiller au bon jointoiement des dalles.
- Pose à 90° (voir chapitre POSE DES DALLES).



B - Pour format Rectangle

- Appliquer les dalles en coupe de pierre selon les axes sur le support.
- Veiller au bon jointoiement des dalles

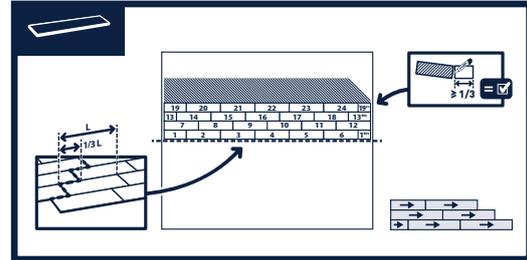
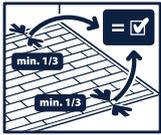


[303] POSE COLLÉE CREATION 30 / CREATION 55 / CREATION 70

C - Pour format lames Bois

Principe de mise en œuvre

- Diviser la surface du sol en deux parties par 1 axe perpendiculaire à l'accès principal du local.
- Mettre en place la première lame, puis progresser suivant l'axe tracé (voir schéma).
- La première lame de la deuxième rangée doit être décalée d'un tiers de la longueur de la lame dans le sens latéral afin d'obtenir un alignement de joint toutes les trois rangées. Cette solution est préférable à celle qui décale une demi-lame. Le report de joint tous les deux rangs, étant moins esthétique.
- Maroufler soigneusement afin de favoriser l'adhérence.



Si d'autres type de pose, tel que la pose à bâtons rompus, point de Hongrie, fougère..., sont réalisées, il pourra être nécessaire de recouper les lames et de recréer des effets chanfrein.

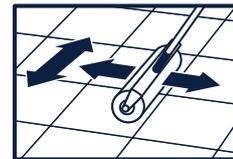
6. MAROUFLAGE

Il est obligatoire et s'effectue en deux temps :

- Manuel à l'aide d'une cale à maroufler ;
- À l'aide d'un rouleau à maroufler passé sur la totalité de la surface à la fin des opérations.



1^{er} temps :
marouflage manuel



2^{ème} temps :
marouflage au rouleau

7. FINITION

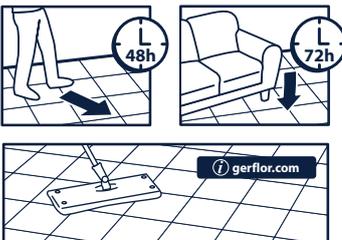
Si la pose du revêtement se réalise avant la pose des plinthes, pour la finition entre le sol et le mur, GERFLOR recommande la pose de plinthes Décor de Gerflor.

Voir principe de mise en œuvre [504A] PLINTHE DESIGN-6086 et [504B] PLINTHE DESIGN-MDF-5947.

Positionner les plinthes en évitant qu'elles ne soient trop en appui sur les lames / dalles (ceci afin de faciliter la dilatation).

Dans le cas où les plinthes sont déjà posées, pour la finition entre le sol et le mur, GERFLOR recommande la pose de quart de rond sur les plinthes en bois.

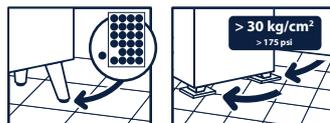
8. MISE EN SERVICE - CIRCULATION



Pour un trafic pédestre normal, 48 heures après.

- Aménagement ou mise en place de mobilier 72 heures après la pose.

Dans le cas d'un sol chauffant, la remise en chauffe s'effectue 7 jours après la mise en œuvre du revêtement.



9. MOBILIER

- S'assurer que les embouts de pieds de chaises, tables, roulettes et autres soient adaptés au revêtement de sol souple (PVC, Linoléum).
- Nous recommandons des embouts plats, sans motif et ayant une surface de contact pleine sur le revêtement (pas d'embout conique).
- Proscrire l'utilisation d'embouts caoutchouc.
- S'assurer que les fauteuils de bureaux soient équipés de roulettes type H selon EN 12529.

