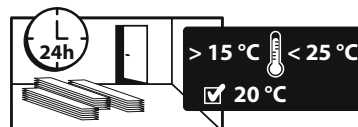


# [311] CREATION 55 LOOSELAY

Les dalles / lames doivent être sorties de leur carton au minimum 24 heures avant la pose et stockées dans le local de pose. Il convient aussi d'examiner le matériau avant de procéder à sa mise en œuvre afin d'éviter tout problème d'ordre visuel. En cas de défaut 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](http://www.gerflor.fr)

## 1. DOMAINE D'UTILISATION

CONDITIONS D'UNE POSE LIBRE	Piégeage en totalité avec un adhésif permanent (Poissant). Posé libre pour des surfaces < 30 m <sup>2</sup> (hors Avis Technique) : Planéité parfaite, pas de désaffleurs, longueur de pièce maximum 7 m (hors couloir, qui doit être obligatoirement adhésivé), ragréage obligatoire sur carrelage.
TEMPÉRATURE DE POSE	+ 15°C < T < + 25°C dans des locaux à température contrôlée
TEMPÉRATURE D'USAGE	Amplitude thermique acceptée après la pose: 20°C (ex : + 10° à + 30°C)
RAYONNEMENT SOLAIRE DIRECT (ZONE D'ENSOLEILLEMENT DE BAIE VITRÉE, FENÊTRE DE TOIT, SKYDOME...)	<b>Au-delà ou en deçà de ces températures, ce produit devra être collé avec une colle acceptant une différence élevée de température. Nous conseillons de réguler la température (climatiseur...) ou d'empêcher d'avoir des rayonnements directs (rideaux, voiles...) sur le matériau. Une installation sur des zones exposées au rayonnement du soleil, devant des baies vitrées, fenêtres de toit..., ou cheminée (variation de température importante) nécessitera un collage type PU 2 composants (Mapei G 20) ou acrylique acceptant des écarts de température. Si utilisation de matériel de manutention (diables, transpalette, chariots...) la zone de roulement doit être collée.</b>
VÉRANDA	<b>Proscrite, quel que soit le support</b>

## SUPPORTS

CARRELAGE	Si les exigences du support sont requises et que plus de 90 % de la surface de la pièce est en bon état, éliminer les carreaux défectueux, reboucher les trous avec de l'enduit, puis poser les dalles après séchage. Si ce n'est pas le cas, la dépose totale du revêtement devra être effectuée, suivie de la préparation de support. Le carrelage ne doit pas comporter de désaffleurs et les joints de carrelage ne doivent pas être > 4 mm de largeur et 1 mm de profondeur; sinon les regarnir avec un produit de jointoiement ou un enduit de lissage sur toute la surface, pour éviter de voir apparaître les joints de carrelage (télégraphing). Dans le cadre d'une pose libre, sans poissant, < 30 m <sup>2</sup> , le carrelage devra obligatoirement être ragréé et ne plus présenter de désaffleurs.
SOL BÉTON, BÉTON PEINT, BÉTON RAGRÉÉ CHAPES CIMENT LIQUIDES, CHAPES ANHYDRITES À BASE DE SULFATE DE CALCIUM (se référer au paragraphe 2.2)	Si nécessaire, réalisez un enduit de lissage pour éliminer les irrégularités. Poncez, dépoussiérez, aspirez soigneusement et appliquez un primaire d'accrochage. Gerflor recommande de se référer aux fiches techniques de ces primaires pour leur mode d'emploi.
REVÊTEMENTS PVC EN DALLES ET LÉS COMPACTS LINOLEUM COMPACT	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 dalles après séchage. Si ce n'est pas le cas, la dépose totale du revêtement devra être effectuée, suivie de la préparation de support.
SOUS-COUCHE / REVÊTEMENTS PVC EN LÉS ISOPHONIQUES	<b>Proscrite</b>
REVÊTEMENT TEXTILE (MOQUETTE)	<b>Proscrite</b>
DALLE VINYLE AMIANTE	Se référer au Guide Technique de Recouvrement des sols amiantés disponible chez Gerflor ( <a href="http://www.gerflor.com">www.gerflor.com</a> ).
RÉSINE	La résine ne doit pas présenter de défauts, sinon elle doit être déposée en totalité, suivie de la préparation de support.
PLANCHERS TECHNIQUES Cf norme DTU 57.1	La flèche sous une règle de 2 m en n'importe quelle localisation de la surface du plancher surélevé ne doit pas excéder 2 mm.
PLANCHER EN PANNEAUX À BASE DE BOIS (DTU 51.3) SUR SOLIVAGE OU SUR LAMBOURDE	Autorisé
PARQUET COLLÉ	<b>Dépose complète</b>
PARQUET CLOUÉ SUR LAMBOURDES ESPACÉES DE 0,30 M MAXIMUM, VENTILÉ EN SOUS FACE	<b>Dépose complète ou panneaux de doublage</b>
PARQUET OU PANNEAU FLOTTANT	<b>Dépose complète</b>
PLANCHER STRATIFIÉ	<b>Dépose complète</b>
PANNEAU OSB	<b>Dépose complète ou panneaux de doublage</b>

**IMPORTANT** : Les informations contenues dans ce documents sont valables à compter du : 01/04/2019 et susceptibles d'être modifiées sans préavis. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que le présent document est bien celui en vigueur.

SOL CHAUFFANT	
SOL CHAUFFANT À CIRCULATION D'EAU CHAUDE MAXIMUM 28 °	Possible (uniquement adhésivée)
SOL CHAUFFANT PRE (PLANCHER RAYONNANT ÉLECTRIQUE) LA RÉGLEMENTATION DEMANDE $\leq 0,15 \text{ m}^2 \times \text{° Kelvin / Watt}$	Possible (uniquement adhésivée)
PLANCHERS RÉVERSIBLES À EAU BASSE TEMPÉRATURE	Possible (uniquement adhésivée)
<b>En cas de supports non nommés dans cette liste : nous consulter.</b>	

## 2. PRÉPARATION DE SUPPORT

### 2.1. EXIGENCES DU SUPPORT

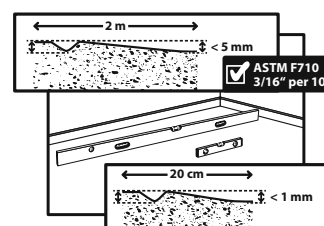
La pose doit être réalisée sur un support plan, propre, sain, sec et solide.



Le taux d'humidité ne doit pas excéder 4,5 % au test de la bombe à carbure (Control Carbide Moisture) et 0,5 % dans le cadre d'une chape anhydrite.

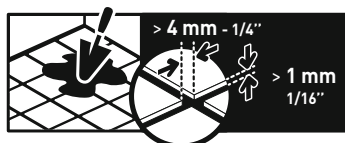


- La planéité doit être  $< 5 \text{ mm}$  sous la règle de 2 mètres.
- Le support ne doit pas comporter de désaffleurs  $> 1 \text{ mm} / 20 \text{ cm}$
- Le support doit être lisse et hors poussière.



#### 2.1.1 Carrelage

- Les joints de fractionnement ou joints de carrelage ne devront pas présenter une ouverture  $> 4 \text{ mm}$  de largeur et  $1 \text{ mm}$  de profondeur.
- Le carrelage ne doit pas comporter de désaffleurs.



### 2.2. TRAVAUX PRÉPARATOIRES SUR SUPPORT BÉTON NEUF ET EN RÉNOVATION

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, une préparation de support doit être réalisée :

- Sur support avec un taux d'humidité  $< 4,5 \%$  : 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 % : nous préconisons un système de protection anti-remontée d'humidité avant l'application d'un enduit de ragréage.
- 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 si elles présentent un désaffleurs  $> 1 \text{ mm}$  ou une ouverture  $> 1 \text{ mm}$ .
- Traitement des joints :
  - Joints de retrait : ils sont traités avant l'application d'un enduit de ragréage en cas de désaffleurs  $> 1 \text{ mm}$  ou une ouverture  $> 5 \text{ mm}$ .
  - Joints de construction : assimilés à des fissures, traitement idem.

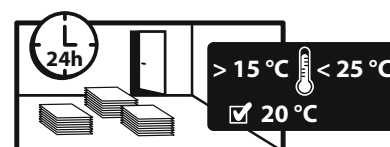
## 3. MISE EN ŒUVRE

### 3.1. CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE

Les lames / dalles devront être stockées dans le local de destination au minimum 24 heures avant la pose.

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

La température du local lors de la pose doit être comprise entre 15 et 25°C. Au-delà nous conseillons un collage en plein sur toute la surface. Toutes les zones ayant une baie vitrée, étant exposée directement au soleil ou ayant un puits de lumière, il est nécessaire de connaître les températures maximales qui peuvent être atteinte afin d'adapter la colle en conséquence (Polyuréthane, Epoxy, Acrylique résistante aux fortes températures...).

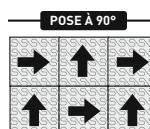


### 3.2. MISE EN PLACE DU REVÊTEMENT

IMPORTANT

Sens de pose des dalles : Pose à 90°

Le lignage de l'envers des dalles permet de respecter le sens de pose.



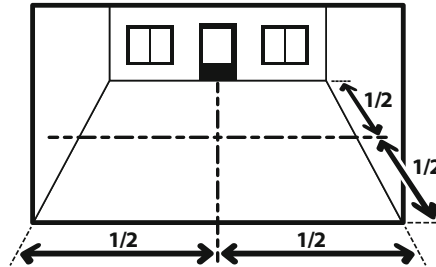
D'autres types de pose peuvent nécessiter de recouper les lames / dalles et de recréer des effets chanfreins.

# [311] CREATION 55 LOOSELAY

### 3.3. TRAÇAGE DE L'AXE

Tracer les axes de départ, pour la pose des lames / dalles, suivant les impératifs schématisés ci-contre :

- Centrer une rangée de lames / dalles sur les accès principaux.
- Vérifier que les lames / dalles de coupe périphériques seront supérieures à une demi-lame / dalle.



**NOTA :** Le type de pose sera en fonction de la surface à recouvrir :

- < 30 m<sup>2</sup> : pose libre
- Dans ce cas le support devra être parfaitement plan
- > 30 m<sup>2</sup> : pose avec adhésivage permanent

### 3.4. ARASEMENT PÉRIPHÉRIQUE

Dans les locaux classés E1 et E2, le revêtement est soigneusement arasé en périphérie ; l'arasement peut être recouvert par une plinthe rapportée en bois (naturel, à vernir ou à peindre) ou en matière plastique.

### 3.5 ADHÉSIVAGE

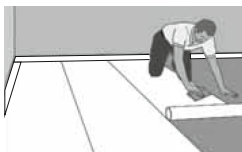
#### Adhésivage permanent

FABRICANT	PRIMAIRE	ADHÉSIF DOUBLE FACE	
GERFLOR	Primasol R (BOSTIK) P121 / F78 / Seal Concrete (F BALL) Tec 049 (HB FULLER) Eco Prim T (MAPEI)	FIX & FREE 740	
			ADHÉSIF
SIKA-CEGECOL	Oui	CG 100 DPA	CONSOMMATION  Spatule A4 norme TKB ou rouleau 100 / 150 gr/m <sup>2</sup>
BOSTIK	Oui	ADESI-TECH	
HB FULLER	Oui	TEC 542	

Pour tout autre adhésif / adhésif double face, nous consulter.

#### MISE EN ŒUVRE SUR FIX & FREE 740

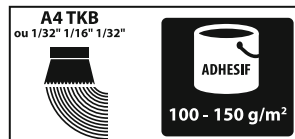
- Dérouler l'adhésif double face Fix & Free 740 dans le sens de pose, de préférence en opérant un chevauchement (écart maximal admis entre deux lés : 5 mm). En cas de superposition du film d'adhésif, découper l'excédent au cutter à lame droite en coupant sans dégrader le support
- Maroufler à la main ou avec un balais souple large, puis découper la zone de superposition au cutter à lame droite. Veiller à ne pas abîmer le support.
- Appliquer le Fix & Free uniquement sur la surface pouvant être revêtue le jour même.



**Nota :** Si vous n'utilisez pas le rouleau en entier, le remettre dans son papier protecteur et son carton.

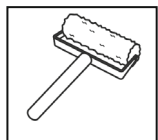
#### MISE EN ŒUVRE SUR ADHÉSIF PERMANENT (POISSANT)

##### APPLICATION DE L'ADHÉSIF À LA SPATULE



L'application est réalisée en simple encollage à partir de l'un des produits énumérés ci-dessus, déposé :  
À la spatule très finement dentée à raison d'environ 150 gr/m<sup>2</sup>, type A4 (spécification TKB).  
Changer de spatule aussi souvent que nécessaire pour le respect de cette prescription.  
Il est impératif d'appliquer l'adhésif avec une spatule dentelée.

##### APPLICATION DE L'ADHÉSIF AU ROULEAU



L'application de l'adhésif au rouleau sur les planchers techniques nécessite une attention particulière afin d'assurer le grammage nécessaire (100 à 150 g / m<sup>2</sup>).  
Nous recommandons de l'appliquer avec un rouleau mousse et en deux passes. La deuxième passe étant appliquée lorsque le film d'adhésif de la première passe est translucide.

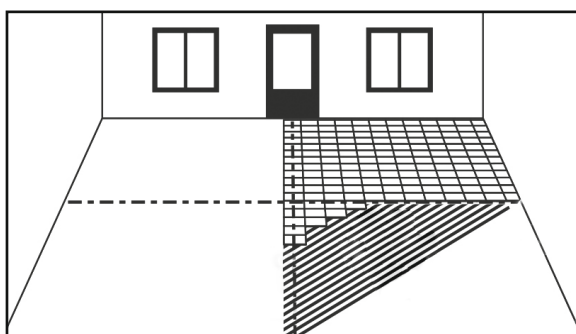
#### Recommandations pour l'application :

- Bien respecter le temps de gommage qui est fonction de la température, de l'hygrométrie ambiante, de la porosité du support et de la quantité de colle déposée.
- Attendre que le film d'adhésif soit translucide pour appliquer les dalles.

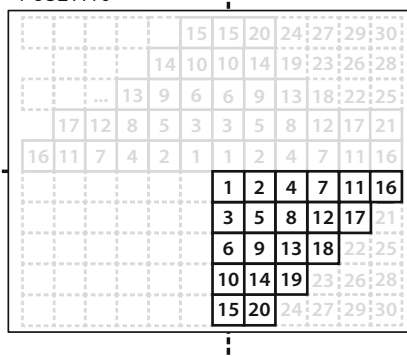
## [311] CREATION 55 LOOSELAY

### ■ 3.6. POSE DES DALLES

- Après gommage total de l'adhésif, afficher la première dalle à l'intersection des axes.
- Appliquer les dalles suivantes en escalier. (Schéma ci-dessous)
- Supprimer les taches de colle fraîche, à l'aide d'un chiffon humide, au fur et à mesure de l'avancement des travaux.

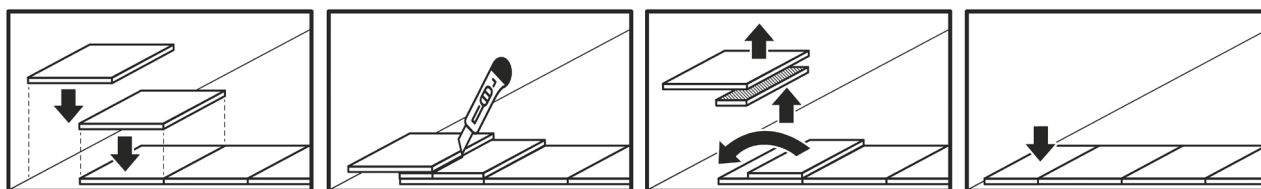
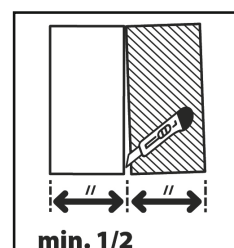


POSE À 90°



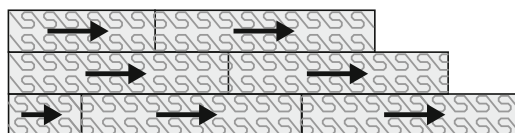
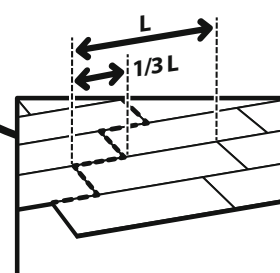
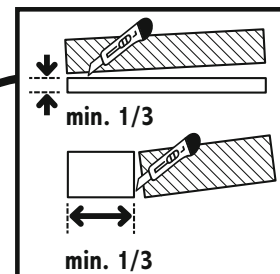
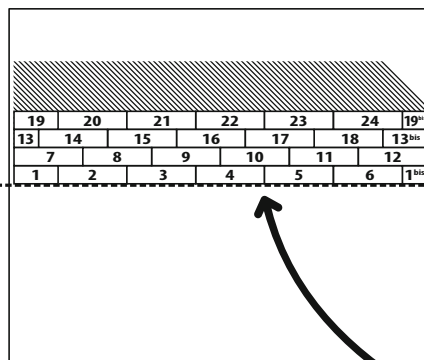
### ■ 3.7. COUPES

- Positionner la dalle à couper sur la dernière dalle entière posée.
- Prendre une dalle entière qui servira de gabarit.
- La poser sur la dalle à couper, en appui sur la cloison (ou mur).
- Marquer la dalle à couper le long de la lisière du gabarit, au moyen d'un cutter à lame droite.
- Découper proprement la partie de dalle à poser, puis l'afficher à sa place.



### ■ 3.8. POSE DES LAMES

- 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.

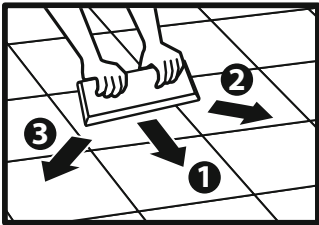


## [311] CREATION 55 LOOSELAY

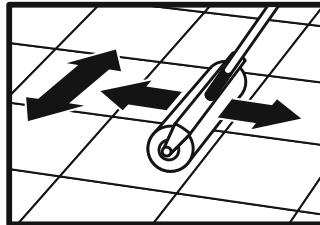
### 3.9. MAROUFLAGE

Il est obligatoire et s'effectue en deux temps :

- Manuel à l'aide d'une cale à maroufler au fur et mesure de l'avancement
- À l'aide d'un rouleau à maroufler, passer sur la totalité de la surface à la fin des opérations.



1<sup>er</sup> temps :  
marouflage manuel



2<sup>ème</sup> temps :  
marouflage au rouleau

## 4. TRAITEMENT DES POINTS SINGULIERS

### 4.1. JOINTS DE DILATATION DU SUPPORT

- Joints sans différence de niveau : le profilé CJ 20-5 de ROMUS ou équivalent peut convenir.
- Joints avec profilé de recouvrement : le profilé est en surépaisseur sur le revêtement et est fié sur un seul côté.

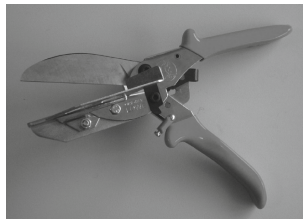
### 4.2. PIEDS D'HUISSERIE ET POINTS SINGULIERS



Pour découpe autour des pieds d'huissierie, endroits difficiles d'accès.

Cisaille à ongles

Référence :  
Romus : 93415L  
Janser : 237 530 000



Pour découpe autour des pieds d'huissierie, endroits difficiles d'accès.

Cisaille à ongles démultipliée

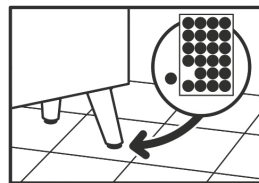
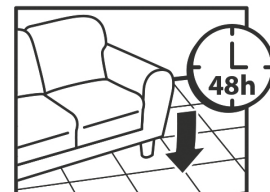
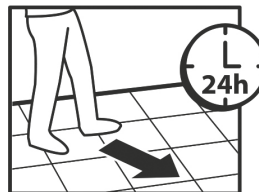
Référence :  
Janser : 262 284 000

### 4.3. RACCORDEMENT AUX PIÈCES ADJACENTES

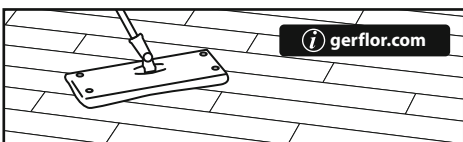
Pour la jonction entre deux pièces recouvertes de dalles / lames, GERFLOR recommande l'installation d'un profilé de type seuil de porte à fixations invisibles qui permet de recouvrir l'espace périphérique laissé lors de la pose. Ce seuil peut être en bois ou en métal. Il existe différents seuils chez ROMUS : Seuil DESIGN CLIP (Dénivelé, Symétrique ou bordure), Seuil INVISIFIX EVOLUTION (32 mm).

## 5. MISE EN SERVICE

- Pour un trafic pédestre normal, 24 heures après la pose.
- Aménagement ou mise en place de mobilier, 48 heures après la pose.
- Si le revêtement est posé sur Fix & Free 740, la mise en service est immédiate.
- S'assurer que les embouts de pieds de chaises, tables, roulettes et autres soient adaptés au revêtement de sol souple (PVC).
- Nous recommandons des embouts plats, sans motif et ayant une surface de contact pleine sur le revêtement (pas d'embout conique). Proscrire les embouts caoutchouc (risques de taches noires). Mise en place de protections adaptées.
- S'assurer que les fauteuils de bureaux soient équipés de roulettes type H selon EN 12529.
- Dans le cas d'un sol chauffant, la remise en chauffe s'effectue 7 jours après la mise en œuvre du revêtement.
- S'assurer que les charges statiques ne dépassent pas 200 kg/appui et 30 kg/cm<sup>2</sup>.



## 6. ENTRETIEN



Les fiches d'entretien sont disponibles sur le site [www.gerflor.com](http://www.gerflor.com)