



3

**TECHNIQUES
DE POSE :
PRODUITS
CLASSIQUES**

POSE COLLÉE : ROULEAUX avec ou sans mousse



Température ambiante
Mini : 10° C



Température du support
Mini : 10° C

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.

■ 1 - CHOIX DU TRAITEMENT DES JOINTS

Extrait de la norme NF P 62-203-1

LES	NORMES	Support à base de liants hydrauliques					Support à base de bois			
		P2/P3		P2		P3	P2		P3	
		E1	E2	E3	E2	E3	E1	E2	E1	E2
	EN 651	a	b	d	b,c	d	a,b	d	a,b	d
	EN 649	a	b	d	b,c	d	a,b	d	a,b	d
	EN 652	a	b	(d)	b,c	(d)	a,b	(d)	a,b	(d)
	EN 653	b	b,c	d	/	/	b	d	/	/
	EN 650	b	b	/	/	/	b	/	b	/

a : joints vifs, traité à froid (voir chapitre FINITION)
b : joints soudés à froid (voir chapitre FINITION)
c : joints soudés à chaud par cordon d'apport
d : joints soudés à chaud par cordon d'apport + traitement des rives et pénétrations.

(1) La pose à joints vifs pour les revêtements en dalle de la famille EN 651 dans les locaux classés P3 E2 est limitée aux produits qui peuvent justifier d'un suivi de production strict en particulier pour l'épaisseur, suivant l'essai décrit dans la EN 428, chaque résultat individuel ne s'écartant pas de la valeur moyenne de plus ou moins 0,2 mm. Les produits certifiés NF UPEC A, permettent de répondre à cette exigence particulière pour la pose. Seules les dalles ayant au minimum 40 cm de côté peuvent être soudées, les dalles semi-flexibles ne peuvent être soudées.

EN 651 : Revêtements de sol à base de polychlorure de vinyle sur mousse.

EN 649 : Revêtements de sol homogènes et hétérogènes à base de polychlorure de vinyle.

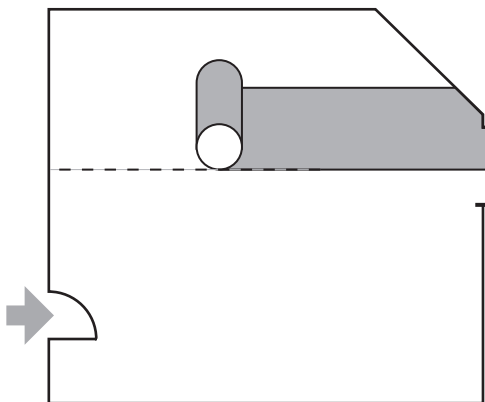
EN 652 : Revêtements de sol à base de polychlorure de vinyle avec support à base de liège.

EN 653 : Revêtements de sol à base de polychlorure de vinyle expansé.

EN 650 : Revêtements de sol à base de polychlorure de vinyle sur support de jute ou de polyester ou sur support de polyester ou sur support de polyester avec envers en polychlorure de vinyle.

■ 2 - MISE EN PLACE DU REVÊTEMENT

- Les joints entre les lés doivent, dans la mesure du possible, et compte tenu de la largeur utilisée, être placés en dehors des zones de fort trafic prévisible.
- Les lés doivent être orientés dans les pièces vers le mur de la fenêtre principale ou dans le sens longitudinal.



Appliquer le revêtement à partir du trait de cordeau

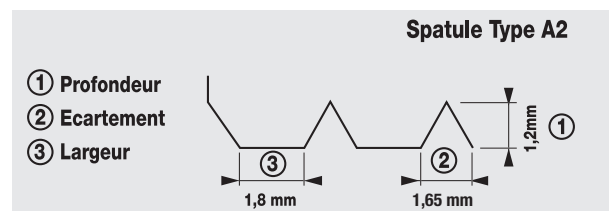
- Dans les couloirs, les lés seront disposés dans le sens de la circulation principale sauf prescriptions particulières des Documents Particuliers du Marché.

IMPORTANT :

- Soudure à chaud : pose avec un espace de 1 mm entre les lés.
- Soudure à froid : faire chevaucher les lés pour une coupe à joints vifs.

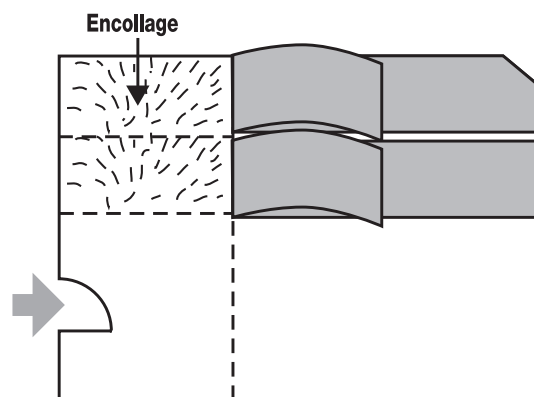
■ 3 - COLLAGE ET APPLICATION

- Le collage s'effectue 24 heures après la mise en place.
- L'application est réalisée par simple encollage avec des colles en dispersion aqueuse, 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.
- Replier les lés par moitié.
- Encoller le support et appliquer le matériau en suivant le trait de cordeau.
- Procéder de même avec les secondes moitiés.



ATTENTION !

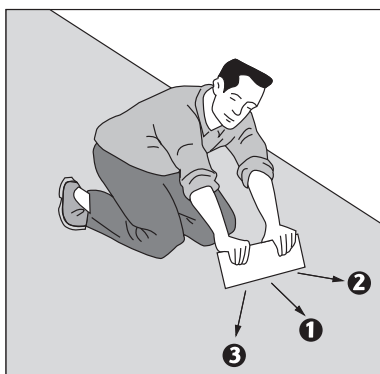
- Suivre scrupuleusement les prescriptions du fournisseur de colle.
- Bien respecter le temps de gommage qui est fonction de la température ambiante, de la porosité du support et de la consommation de colle.
- Temps de gommage insuffisant : formation de cloques.
- Temps de gommage dépassé : mauvais transfert de la colle sur le matériau.
- Ne pas faire chevaucher 2 films de colle à la reprise d'encollage. Supprimer les taches de colle fraîche au fur et à mesure de l'avancement des travaux.



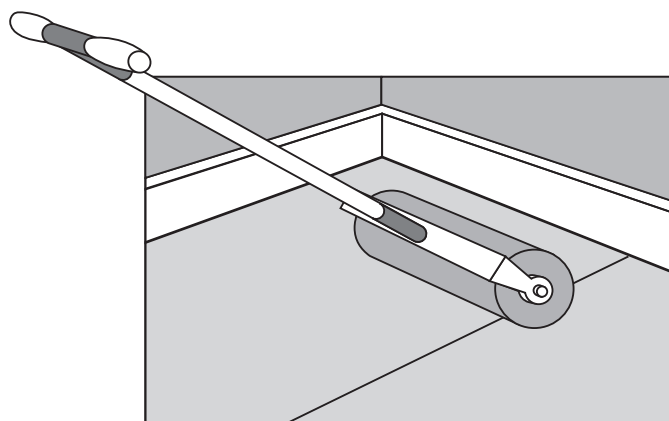
Replier les lés par moitié pour encoller le support

■ 4 - MAROUFLAGE

Il est obligatoire et s'effectue en deux temps :



1^{er} temps : marouflage manuel



2^{ème} temps : marouflage au rouleau

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

■ 5 - SOUDURE – REMONTÉE EN PLINTHE

Voir chapitre "FINITIONS".

■ 6 - MISE EN SERVICE - CIRCULATION

Pour un trafic pédestre normal, 48 heures après

- Aménagement ou mise en place de mobilier 72 heures après la pose.
- Proscrire l'utilisation d'embouts caoutchouc.

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

POSE COLLÉE : DALLES



Température ambiante
Mini : 10° C



Température du support
Mini : 10° C

**Il convient aussi d'examiner le matériau avant de procéder à sa mise en œuvre et ainsi d'éviter 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.**

■ 1 - CHOIX DU TRAITEMENT DES JOINTS

DALLES	NORMES	Support à base de liants hydrauliques					Support à base de bois			
		P2/P3		P2		P3	P2		P3	
		E1	E2	E3	E2	E3	E1	E2	E1	E2
	EN 651	a	a	d	a(1),c	d	a	d	a(1),c	d
	EN 654	a	a	/	a	/	a	/	a	/
	EN 649	a	a	d	a,c	d	a	d	a,c	d
	EN 652	a	a	d	a,c	d	a	d	a,c	d
	EN 655	a	a	/	a	/	/	/	/	/

a : joints vifs,

c : joints soudés à chaud par cordon d'apport,

d : joints soudés à chaud par cordon d'apport + traitement des rives et pénétrations.

(1) La pose à joints vifs pour les revêtements en dalle de la famille EN 651 dans les locaux classés P3 E2 est limitée aux produits qui peuvent justifier d'un suivi de production strict en particulier pour l'épaisseur, suivant l'essai décrit dans la EN 428, chaque résultat individuel ne s'écartant pas de la valeur moyenne de plus ou moins 0,2 mm. Les produits certifiés NF UPEC A, permettent de répondre à cette exigence particulière pour la pose. Seules les dalles ayant au minimum 40 cm de côté peuvent être soudées, les dalles semi-flexibles ne peuvent être soudées.

EN 651 : Revêtements de sol à base de polychlorure de vinyle sur mousse.

EN 654 : Dalles semi-flexibles à base de polychlorure de vinyle.

EN 649 : Revêtements de sol homogènes et hétérogènes à base de polychlorure de vinyle.

EN 652 : Revêtements de sol à base de polychlorure de vinyle avec support à base de liège.

EN 655 : Dalles d'aggloméré de liège avec couche d'usure à base de polychlorure de vinyle.

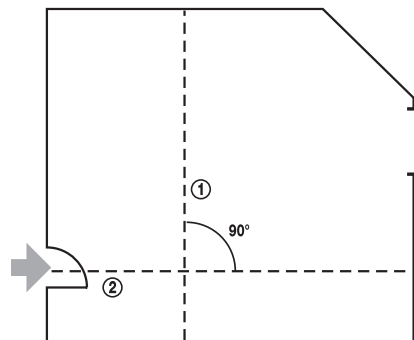
DALLES : Pour les dalles posées à 90°, il est également possible de les poser dans le même sens suivant demande de la maîtrise d'œuvre. Dans ce cas, ce type de pose élimine les effets d'aspect (mat/brillant), mais accentue les effets de visibilité de joints. Traitement des joints : soudure à chaud préconisée pour les dalles d'un format supérieur à 50 x 50.

■ 2 - MISE EN PLACE DU REVÊTEMENT

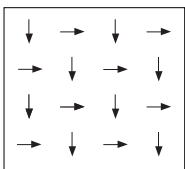
Les dalles doivent être sorties de leur carton au minimum 24 heures avant la pose et stockées dans le local de pose.

IMPORTANT

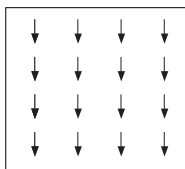
■ Sens de pose : voir tableau général (chapitre 2).



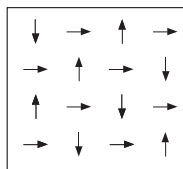
1. L'axe parallèle à l'entrée principale,
2. La perpendiculaire à cet axe en équilibrant les découpes de dalles.



Pose à 90°



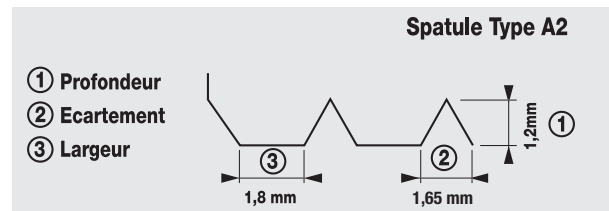
Pose dans le même sens



Pose sens aléatoire

■ 3 - COLLAGE

L'application se réalise par simple encollage à partir de colles en dispersion aqueuse 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.



DALLES HOMOGÈNES

Pose :

- Pose des dalles à sens contrarié par les décors directionnels.
- Pose des dalles à sens aléatoire pour les décors non directionnels.
- Pour les dalles posées à 90°, il est également possible de les poser dans le même sens suivant la demande de la maîtrise d'œuvre. Dans ce cas, ce type de pose élimine les effets d'aspect (mat/brillant), mais accentue les effets de visibilité de joints.

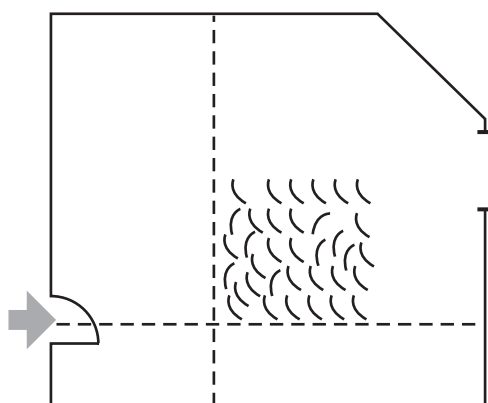
Traitement des joints : soudure à chaud préconisée pour les dalles d'un format supérieur à 50 X 50 cm.

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.

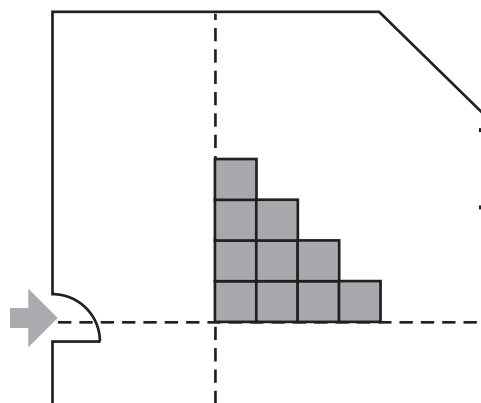
Encoller la surface qui permet de ne pas dépasser le temps de travail de la colle.

Supprimer les taches de colle fraîche au fur et à mesure de l'avancement des travaux.



ENCOLLAGE DU SUPPORT ET APPLICATION DES DALLES

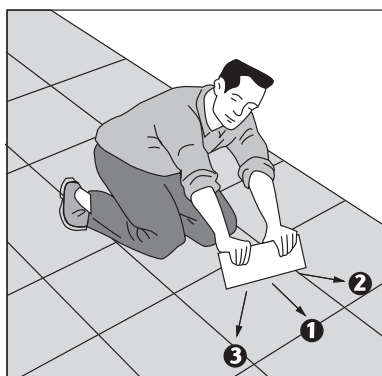
- Appliquer les dalles en escalier selon les axes sur le support.
- Veiller au bon jointoiment des dalles.



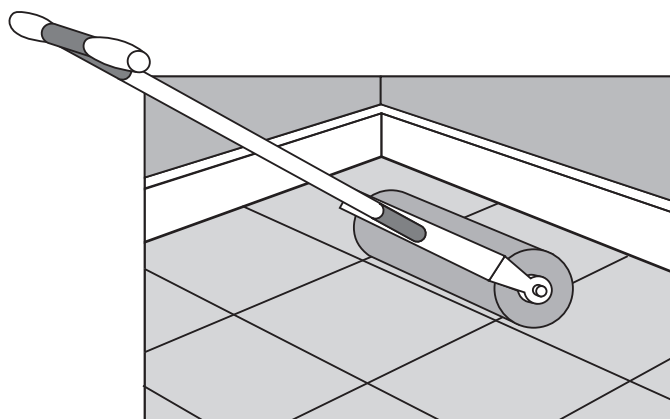
■ 4 - MAROUFLAGE

Il est obligatoire et s'effectue en deux temps :

- Manuel à l'aide d'une cale à maroufler ;
- A 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

■ 5 - SOUDURE - REMONTÉE EN PLINTHE

Voir chapitre "FINITIONS"

■ 6 - MISE EN SERVICE - CIRCULATION

Pour un trafic pédestre normal, 48 heures après

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

- Proscrire l'utilisation d'embouts caoutchouc.

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

POSE COLLÉE : LAMES ET DALLES CREATION / SOLIWOOD



Température ambiante
Mini : 10° C



Température du support
Mini : 10° C

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.

■ 1 - CHOIX DU TRAITEMENT DES JOINTS

Extrait de la norme NF P 62-203-1

MATERIAUX / LOCAUX	P2 / E2	P2 / E3	P3 / E2	P3 / E3 <i>Uniquement pour les dalles</i>
VINYLE / FLEXIBLE	a	d	a / c	d

Les bandes sont mises en œuvre sans traitement, à joints vifs dans les locaux limités à P3E2

Sur support bois ou à base de bois (limité aux locaux P2E2) le mode de pose est celui d'un local E3

Voir chapitre « FINITIONS » - « Traitement des joints »

a : joints vifs

c : joints soudés à chaud

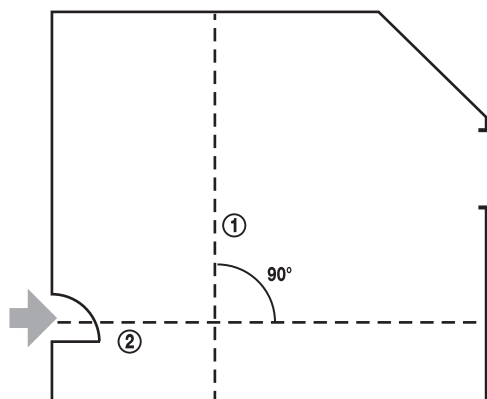
d : joints soudés à chaud
+ étanchéité aux rives et pénétrations

■ 2 - 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

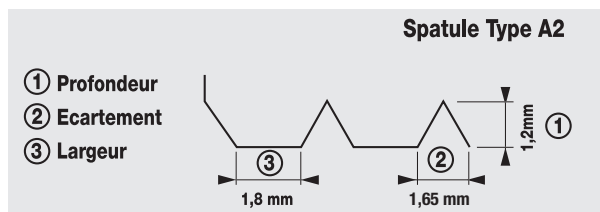
■ Sens de pose : voir tableau général (chapitre 2).

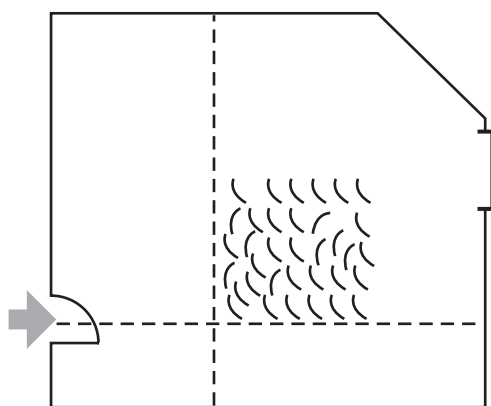


1. L'axe parallèle à l'entrée principale,
2. La perpendiculaire à cet axe en équilibrant les découpes de dalles.

■ 3 - COLLAGE

L'application se réalise par simple encollage à partir de colles en dispersion aqueuse 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.



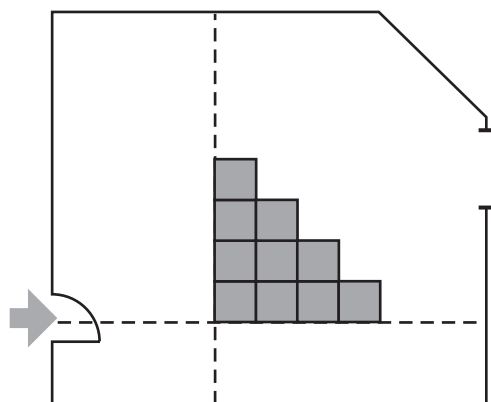


ATTENTION !

- 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 sur 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)

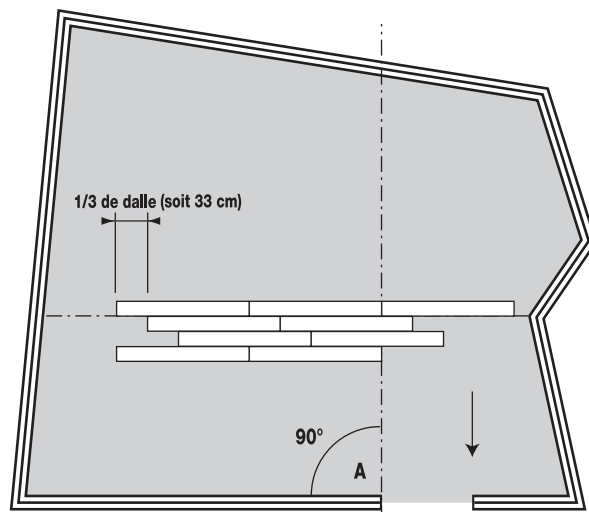


- Appliquer les dalles en escalier selon les axes sur le support.
- Veiller au bon jointoiement des dalles.
- Pose à 90° (voir chapitre POSE DES DALLES).

B - Pour format 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).



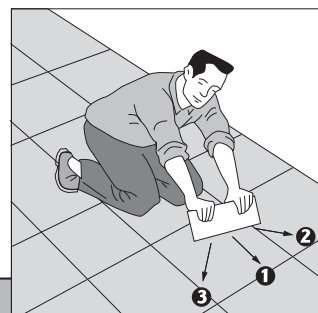
- La première dalle de la deuxième rangée doit être décalée d'un tiers de la longueur de la lame dans le sens latéral afin d'obtenir un alignement de joint toutes les trois rangées. Cette solution est préférable à celle qui décale une demi-dalle. Le report de joint tous les deux rangs, étant moins esthétique.
- D'autres types de poses sont possibles : poses en chevrons, calepinage spécifique...
- Maroufler soigneusement afin de favoriser l'adhérence.

■ 4 - MAROUFLAGE

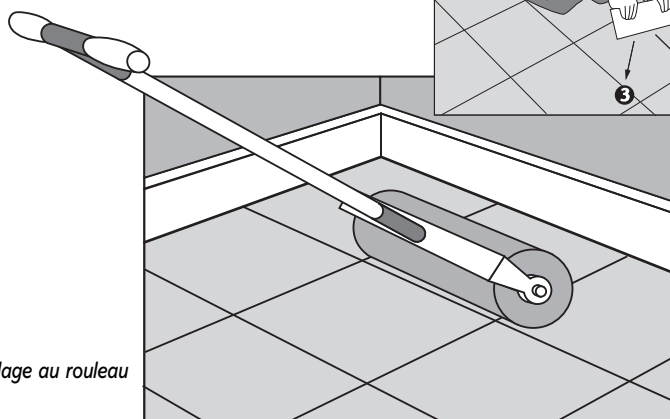
Il est obligatoire et s'effectue en deux temps :

- Manuel à l'aide d'une cale à maroufler ;
- A 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



■ 5 - FINITION

Voir chapitre "FINITIONS".

■ 6 - MISE EN SERVICE - CIRCULATION

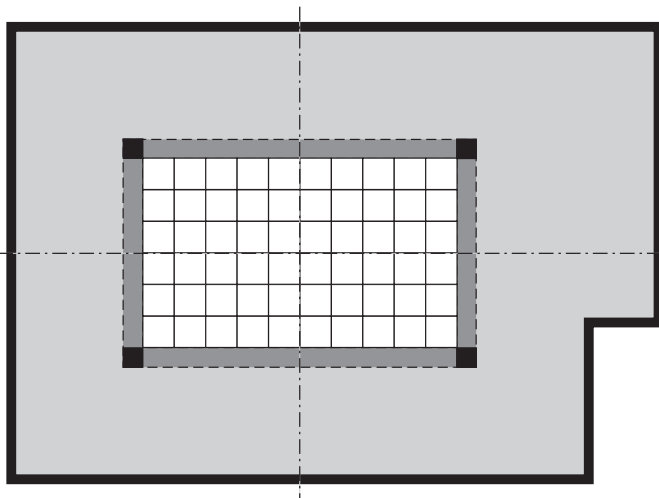
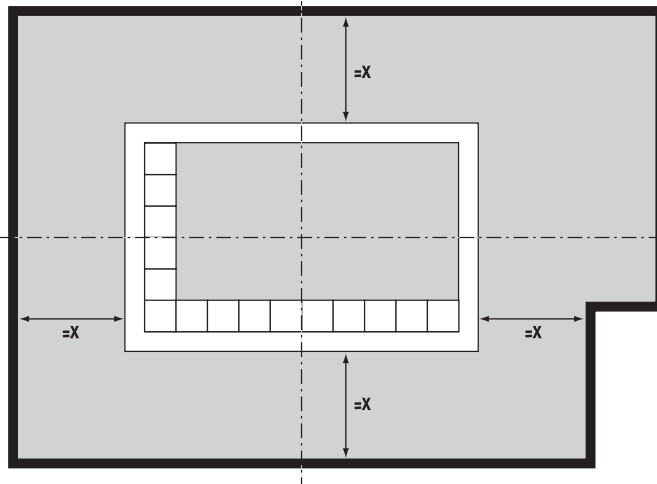
Pour un trafic pédestre normal, 48 heures après.

- Aménagement ou mise en place de mobilier 72 heures après la pose.
- Proscrire l'utilisation d'embouts caoutchouc.

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

■ 7 - CAS PARTICULIER DE POSE AVEC DECOR & FRISE

- Procéder à une mise en situation du décor de manière à l'équilibrer par rapport à la forme de la pièce.
- Dans un souci esthétique et pour faciliter la mise en œuvre, s'assurer que la dimension du décor central soit un multiple du motif de dalle à poser.
- Tracer les axes perpendiculaires



- Commencer par le remplissage de la partie centrale en suivant les axes de pose,
- Mettre les pièces d'angle en place.

- Positionner la frise périphérique en faisant s'accorder les motifs dans les angles,
- Compléter par la pose du revêtement en périphérie.

