

RECOMMANDATIONS

Dans tous les cas, les réclamations concernant l'aspect des produits doivent impérativement être faites avant la pose des margelles ou des dalles. De plus, la garantie se limite au remplacement des produits reconnus défectueux, à l'exclusion d'éventuels frais de pose ou de dépose.

Pour une réalisation harmonieuse, il est conseillé d'utiliser simultanément le contenu de plusieurs palettes.

En effet, les dalles et margelles étant fabriquées à partir de granulats naturels, de légères différences de teintes peuvent être constatées, selon les approvisionnements de matières premières. L'examen de la teinte doit toujours être effectué sur produit sec.

Il faut également savoir que la chaux naturellement contenue dans les ciments hydrauliques peut entraîner dans certaines conditions de séchage l'apparition d'efflorescences (traces et auréoles généralement blanchâtres de carbonate de calcium et de chaux). Ce phénomène naturel s'atténue, voire disparaît avec le temps, en particulier sous l'action des eaux de pluie. Afin d'accélérer leur disparition, nous vous conseillons d'utiliser le nettoyeur à efflorescences Weser-Net EF (voir ci-après).

Fabriqués à partir de matériaux naturels, il est donc normal que les éléments en pierre reconstituée se patinent avec le temps et que leur teinte puisse sensiblement évoluer. Il est formellement déconseillé d'utiliser un nettoyeur haute pression qui agresse la surface des produits.

En cas d'installation d'un abri de piscine ou de bâches de protection, il est nécessaire d'appliquer dans la zone concernée un durcisseur de surface type Chryso HD.

Les margelles ne doivent en aucun cas être immergées pour réaliser des piscines à débordement.

DALLES & PAVÉS

Les produits de revêtement de sol de la Collection Tradition sont destinés à un usage piétonnier, en espace privé ou public tels que jardins, terrasses, allées, piscines...



ASSEMBLAGE ET CALEPINAGE

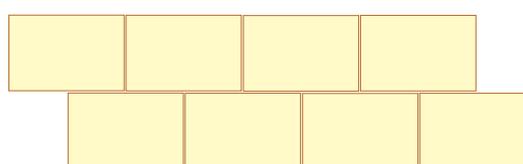
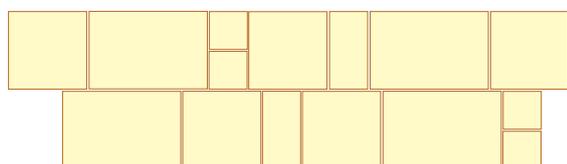
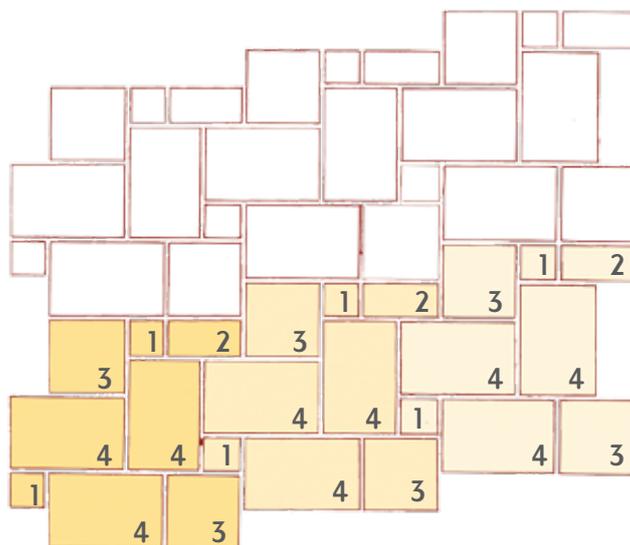
Avec les produits de format carré, les assemblages sont simplifiés. En revanche, avec les dallages multiformats, il faut veiller au calepinage afin de répartir les différents formats de façon harmonieuse et d'éviter de faire de trop nombreuses coupes.

• Appareillage en opus romain (dallage Richelieu)

Par simplification, il est possible de répéter le schéma du module pour obtenir une répartition homogène des formats. Les différents formats sont repérés par des n° sur le chant des dalles pour faciliter la pose. Si l'on veut respecter la composition aléatoire d'un opus romain, il est nécessaire de répartir les dalles au hasard, mais en distribuant les formats de manière homogène et en évitant dans la mesure du possible d'aligner les joints sur plus de 3 ou 4 dalles.

• Appareillage en bande (Richelieu)

La pose en bande peut être envisagée en utilisant le module de l'opus Richelieu ou la dalle Individuelle 40x60cm



MISE EN ŒUVRE

Nos produits ne sont pas conçus pour une pose sur plots.

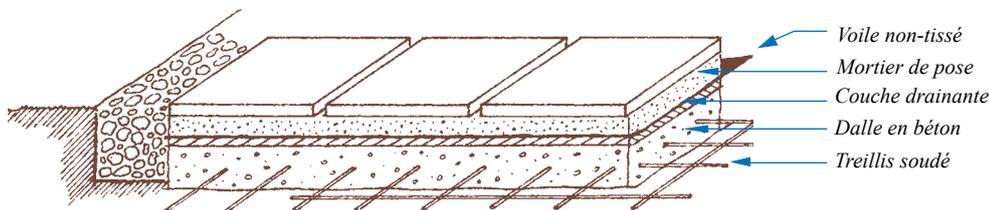
• Préparation du terrain

Dans le cas d'une terrasse sur terre-plein, décaper le sol de toute terre végétale. Le fond de forme doit être nivelé pour présenter une pente de 1,5 cm minimum par mètre, comme le revêtement final, vers une zone d'évacuation afin d'éviter toute stagnation d'eau. Si nécessaire, prévoir une couche de tout-venant qui sera compactée à l'aide d'une plaque vibrante.

POSE DES DALLES SUR CHAPE

Cette pose, sur chape de mortier maigre, doit être réalisée conformément au DTU 52.1. Couler une dalle de béton de 8 à 12 cm, dosée à 300 kg/m³, avec une armature de treillis soudé et une pente de 1,5 cm minimum par mètre. Au-dessus de cette dalle, une couche de désolidarisation drainante, comme précisé au DTU, est obligatoire.

La dalle béton doit présenter une pente minimale de 1,5% dans le sens souhaité de l'écoulement des eaux. Poser les dalles sur 5 cm minimum de mortier maigre, dosé à 250 kg/m³. Le mortier sera tiré à la règle, en prenant appui sur des guides. Saupoudrer de ciment-colle et humidifier légèrement le dos des dalles. Pour les grands formats, réaliser un double barbotinage. Poser les dalles à l'avancement en laissant des joints de 7 à 10 mm. Mettre à niveau en exerçant une pression sur les dalles à l'aide d'un chevron. Le revêtement fini doit présenter une pente minimale de 1,5% pour éviter toute stagnation d'eau.



• Pose collée

Cette pose doit être réalisée conformément au DTU 52.2 à l'aide du mortier-colle extérieur Weser-Mix CO. Pour une parfaite désolidarisation du support, une natte drainante type Ditra-Drain peut être utilisée. Le support doit être sec, sain et plan. A défaut, réaliser un ragréage en prévoyant une pente de 1,5% minimum. Poser les dalles par double encollage en laissant des joints de 10 mm. La pose jointive (bord à bord) n'est pas admise.



• Joints :

Pour être conforme au DTU 52.1, la pose jointive (bord à bord) n'est pas admise, en particulier pour les inconvénients qu'elle entraîne (salissure des joints, pénétration de l'eau dans le dallage...).

- La pose sera réalisée à joints larges (10 mm environ), remplis avec un mortier pâteux. Pour cela, il est conseillé d'utiliser le mortier Weser-Mix JL disponible en différentes teintes, permettant d'harmoniser le coloris des joints avec celui des dalles et margelles.

- Ces joints doivent être réalisés avec beaucoup de soin à la langue de chat ou à la poche à douille, au plus tôt 24h après la pose des dalles. Ne jamais couler de barbotine. Pour ne pas tacher irrémédiablement le dallage, ne pas nettoyer le joint à l'éponge.



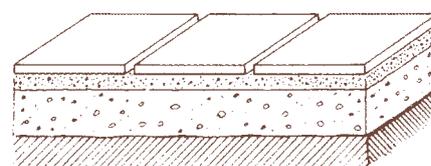
POSE DES DALLES SUR GRAVILLON

Cette pose ne peut être envisagée qu'avec les dallages de 3,2 cm d'épaisseur, en respectant les préconisations suivantes :

- Apporter une couche de tout-venant (0/30 mm) sur 20 cm d'épaisseur, présentant une pente de 1,5% minimum, et la compacter avec une plaque vibrante. Le sous-bassement du dallage doit être stable et bien drainé.
- Répartir une couche de 4 à 5 cm maximum de gravillons concassés lavés (4/6 mm) en égalisant à la règle. Ce lit de pose doit présenter une pente de 1,5% minimum.
- Poser le dallage avec une pente de 1,5% (1,5 cm par mètre) au minimum, en laissant des joints de 10 mm.

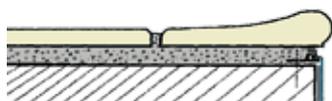
Joints :

Remplir les joints par balayage à refus de sable. Renouveler plusieurs fois l'opération si nécessaire. Des sables polymères peuvent être utilisés pour obtenir des joints plus durables.

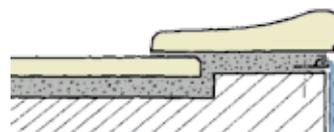


POSE DES MARGELLES

- Les margelles doivent être scellées sur un support indéformable avec une assise suffisamment large pour éviter leur porte-à-faux.
- Poser la margelle également sur un lit de mortier maigre, saupoudré de ciment-colle.



1. Pose de la margelle au niveau du dallage.



2. Pose de la margelle sur le dallage.

NETTOYAGE ET PROTECTION

Tout comme la pierre naturelle, les dalles et margelles en pierre reconstituée doivent être régulièrement nettoyées et entretenues si l'on veut conserver leur aspect d'origine. Fabriquées à partir de matériaux naturels, il est normal qu'elles se patinent avec le temps.

Ne jamais utiliser un nettoyeur haute pression qui agresse la surface du dallage. Pour l'entretien courant, il est préférable d'effectuer un brossage avec l'aide d'un produit de nettoyage de sol, suivi d'un rinçage au jet basse pression. Ne pas utiliser de sel de déverglacage sur le dallage.

Pour l'entretien de ses dalles, Weser a testé et développé une gamme complète de produits. Pour plus de détail, se reporter à la notice de chacun de ces produits :

- WESER-NET EF : Nettoyeur d'efflorescences.

Ce produit dissout les efflorescences. Appliquer le produit dilué avec un balai-brosse, puis éliminer toute trace de produit par rinçage abondant à l'eau. Ne jamais laisser Weser-Net EF sécher sur le dallage, au risque de voir apparaître de nouvelles efflorescences.

Afin de faciliter le nettoyage ultérieur du dallage et limiter l'incrustation des salissures, nous recommandons d'appliquer un hydrofuge de surface non glissant.