

Comment poser les produits ?

RECOMMANDATIONS

Il est conseillé d'utiliser simultanément le contenu de plusieurs palettes afin d'obtenir une réalisation plus homogène. En effet nos produits en pierre reconstituée sont fabriqués à partir de granulats naturels qui peuvent, comme la pierre, présenter de légères variations de teinte en fonction des approvisionnements. L'examen de la teinte doit toujours être effectué sur produit sec.

Par ailleurs, il est recommandé de vérifier l'état des produits avant la pose car toute réclamation doit être faite avant leur mise en œuvre. Dans tous les cas, la garantie se limite au remplacement des produits reconnus défectueux, à l'exclusion de frais de pose ou de dépose.

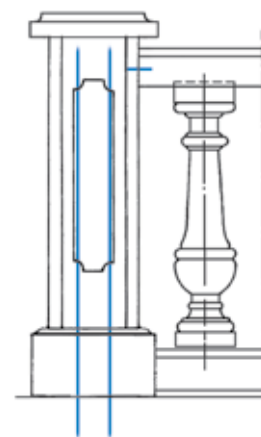
L'apparition de traces ou d'auréoles blanchâtres à la surface des produits est un phénomène naturel et techniquement inévitable que l'on peut rencontrer, dans certaines conditions de séchage, sur tout produit à base de ciment. Ces efflorescences n'altèrent en rien la qualité du produit et s'atténuent avec le temps.

PAREMENTS

1. Les plaquettes de parement se collent sur un mur sain, en construction neuve ou en rénovation, à l'aide de mortier-colle extérieur.
2. Coller les plaquettes en les alignant horizontalement à l'aide d'une règle, en laissant 10 mm entre elles.
3. Si des joints sont à réaliser, remplir les joints 24 heures après avec un mortier de jointoiment à l'aide d'une poche à joint ou à la langue de chat.

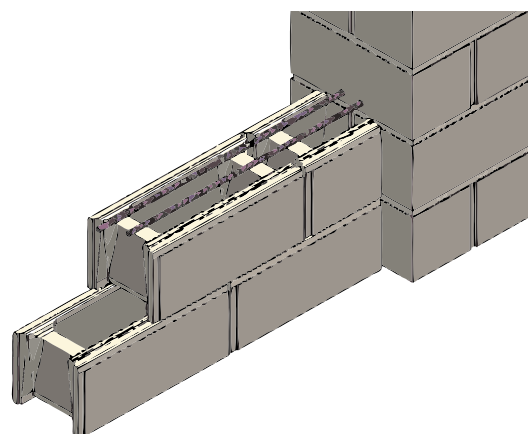
BALUSTRADES

1. Pour la stabilité de la balustrade, prévoir un trumeau (pilier) tous les 3 mètres linéaires posés sur la dalle d'une terrasse ou sur une fondation stable.
2. Ancrer 4 fers à béton dans la dalle ou la fondation à l'emplacement de chaque trumeau. Assembler les trumeaux et les remplir de béton. Sceller les chapeaux sur une fine couche de mortier.
3. Entre les trumeaux, poser les lisses basses sur 2 à 4 cm de mortier. Les recouper si nécessaire et écraser entre elles une couche de mortier d'assemblage mortier Weser-Mix JM afin de réaliser des joints de 5 mm d'épaisseur. Disposer et mettre en place les balustres sur 5 mm de ce mortier.
4. Poser de la même manière sur le haut des balustres, les lisses hautes sur 5 mm de mortier Weser-Mix JM. Entre les lisses et entre trumeaux et lisses, sceller à l'aide de ce mortier 2 fers ronds diamètre 6 mm. Lorsque les lisses ont été recoupées, ainsi qu'au niveau des trumeaux, percer des trous pour recevoir ces fers.



MURETS DE CLÔTURE

1. Réaliser une fondation armée qui servira d'assise au muret.
2. Poser le premier rang parfaitement horizontal et rectiligne.
3. Un rang sur deux, couper des demi-éléments à l'aide d'un disque à béton afin d'alterner les joints verticaux.
4. Si nécessaire, en fonction de la hauteur du muret, le renforcer avec des fers à béton filants qui seront ancrés dans les piliers.



COUVRE-MURS

1. Poser les couvre-murs dont on aura humidifié la face inférieure, sur un lit de mortier, en laissant 1 cm entre chacun d'eux pour réaliser les joints.
2. Aligner les couvre-murs au cordeau et en utilisant règle et niveau.
3. Remplir les joints au mortier et nettoyer soigneusement la goutte d'eau.

PILIER



Réalisation des fondations

1. Tracez l'emplacement des 2 piliers et creusez 1 trou pour chacun. La largeur du trou doit être 10 cm plus large que la largeur d'un élément de pilier et sa profondeur de 60 cm minimum*. (schéma A)
2. Creusez une tranchée reliant les 2 piliers afin d'y couler une semelle de fondation. La largeur de la tranchée doit être de largeur égale à la largeur d'un élément de pilier et sa profondeur de 40 cm minimum*.
3. Placez à la verticale, dans les trous qui recevront les piliers, une armature métallique adaptée dont les aciers font 8 à 10 mm de diamètre. La hauteur de l'armature métallique doit dépasser du sol jusqu'à la hauteur totale du pilier moins 10 cm. (schéma B)
Exemple pour un pilier d'une hauteur hors sol de 172 cm : l'armature devra dépasser du sol de 162 cm.
4. Pour armer la semelle, positionnez à l'horizontal dans la tranchée, une longrine métallique de fondation et insérez-la dans les armatures verticales
5. Reliez la longrine de fondation aux armatures grâce à du fil de fer écroui.
6. Prévoyez le passage de vos gaines électriques dans le cas d'une alimentation électrique.
7. Remplissez d'un béton de fondation.
Il est important que les armatures ne touchent pas la terre. Pour cela, vous pouvez les rehausser de 5 cm lorsque le béton de fondation est encore frais.
8. Mettez de niveau la chape et d'aplomb les armatures verticales.
9. Laissez sécher et durcir pendant au moins 48 heures.

* Vous devez tenir compte du hors gel régional, de l'altitude et de la nature du terrain pour adapter la profondeur des trous.

Pose des éléments de pilier

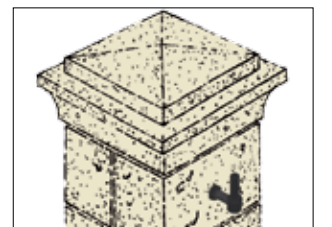
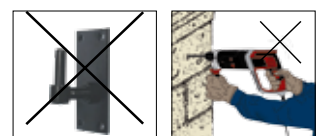
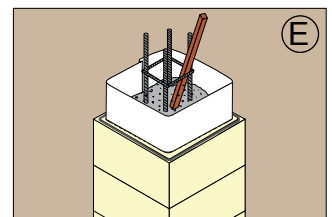
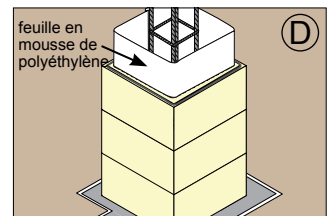
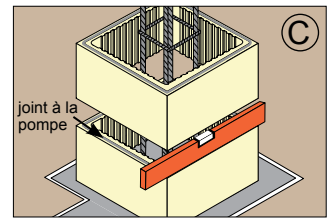
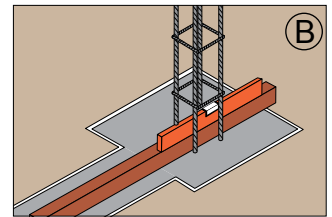
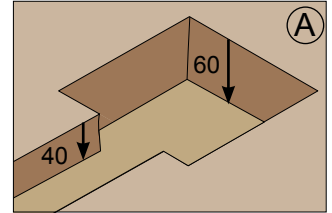
1. Posez le 1^{er} élément de pilier sur son futur emplacement en vous assurant que la fondation dépasse de 5 cm tout autour de l'élément de pilier.
Tracez l'emplacement et retirez l'élément. Appliquez un joint acrylique de taille moyenne à l'intérieur du tracé. Posez l'élément de pilier sur ce joint. Mettez-le de niveau et callez-le. Déposez un joint acrylique mince sur la tranche supérieure de cet élément.
Dans le cas où vos éléments sont numérotés, vous devez respecter l'ordre indiqué à l'intérieur des éléments et aligner les étiquettes du même côté (numéro 1 en bas).
2. Positionnez par emboîtement les autres éléments en appliquant un joint acrylique mince sur la tranche supérieure de chacun. Vérifiez régulièrement l'aplomb. (schéma C)
3. Dès que vous avez emboîté des éléments de pilier à hauteur de 90 cm, disposez le film compressible 130/90 Weser le long des parois intérieures du pilier (schéma D). Veuillez noter que cette protection n'est pas nécessaire pour les piliers qui possèdent déjà un revêtement souple intégré.
4. Protégez votre édifice avec une bâche PVC. Remplissez les éléments de piliers d'un béton respectant les proportions suivantes :
à partir d'un seau de 10 L, prévoyez :
 - 7L d'eau
 - 5 seaux de graviers
 - 1 seau et demi de ciment
 - 3 seaux et demi de sable à maçonnerEn cas de salissures dues au béton sur le pilier, nettoyez immédiatement à l'aide d'une éponge et d'eau claire.
5. Tassez uniformément le béton à l'aide d'un fer à béton. (schéma E)
6. Réitérez ces opérations de pose, de remplissage et de tassage par couches successives de 90 cm sans oublier le film compressible et les joints acryliques.
7. N'oubliez pas la pose des inserts en inox entre les éléments de piliers si votre kit pilier en est muni.

Pose du chapeau pilier

1. Une fois le dernier élément de pilier posé, remplissez-le de béton et égalisez la surface en conservant un retrait d'un demi centimètre pour le double encollage de barbotine (mélangez de l'eau et du ciment jusqu'à obtention d'une pâte).
3. Appliquez-en sur le dernier élément de pilier et au centre du chapeau. Placez celui-ci à sa place.
4. Attendez au moins 48h de séchage pour intervenir sur celui-ci.

Pose des gonds

1. Après avoir pris vos côtes, choisissez le foret béton adapté, c'est-à-dire, légèrement supérieur au diamètre de la tige de fixation du gond.
2. Percez le pilier sans utiliser le mode percussion, sur une profondeur supérieure à la longueur de la tige.
3. Choisissez un foret correspondant au diamètre de l'entretoise pour gond à scellement chimique. Marquez la profondeur de celle-ci sur le foret à l'aide de ruban adhésif. Cela servira de gabarit.
4. Percez à nouveau le pilier jusqu'au gabarit et insérez votre entretoise.
5. Scellez-la à l'aide du scellement chimique.
6. Pour finir, enfoncez votre gond et réglez l'aplomb. Laissez sécher 48h.
7. Pour recouvrir le scellement chimique une fois sec et d'éventuels éclats dus aux percements par le foret, vous pouvez utiliser le kit de retouche Weser.

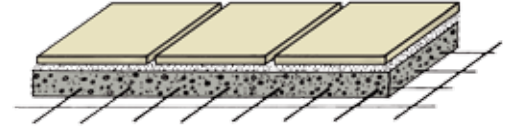


DALLAGE ET PAVAGE

Dalles

Pose des dalles sur chape

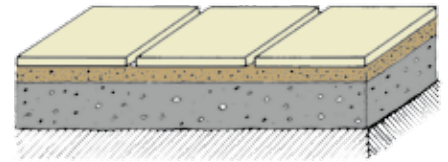
1. Les dalles se posent de préférence sur chape. Pour cela, couler une dalle béton de 8 à 12 cm, dosée à 300 kg de ciment par m³ de sable, avec une armature de treillis soudés, et une pente de 2 cm par mètre.
2. Lorsque la dalle est sèche (3 semaines), tirer à la règle un lit de mortier maigre de 3 cm, dosé à 250 kg de ciment par m³ de sable avec une pente de 2 cm par mètre, puis saupoudrer de ciment-colle.
3. Poser les dalles après les avoir légèrement humidifiées. Mettre de niveau en exerçant une pression à l'aide d'un chevron. Le dallage fini doit avoir une pente de 2 cm par mètre. Aligner les dalles en laissant des joints de 10 mm.
4. 24 h après la pose, remplir les joints à l'aide d'un mortier à joints plutôt pâteux pour éviter de tacher les dalles.



Pose des dalles sur gravillons

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

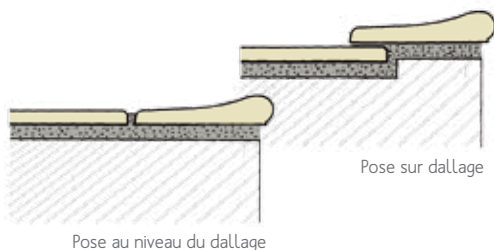
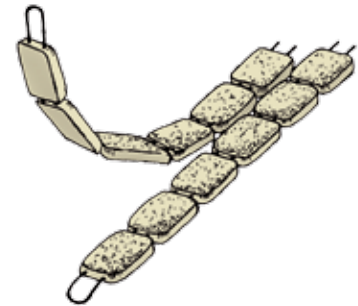
1. Apporter une couche de tout-venant (0/30 mm) sur 20 cm d'épaisseur, présentant une pente de 1,5% minimum, et la compacter avec une plaque vibrante. Le sous-bassement du dallage doit être stable et bien drainé.
2. Répartir une couche de 4 à 5 cm maximum de gravillons concassés lavés (4/6 mm) en égalisant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



Pavés

Pavés Aunis

1. Les pavés Aunis se posent sur une dalle béton à l'aide de mortier-colle extérieur. Sur une dalle existante, procéder à un bon nettoyage avant le collage. Étaler le mortier-colle à la spatule crantée sur la dalle et appliquer les pavés en laissant des joints de 10 mm entre chaque bande.
2. 24 h après la pose des pavés, remplir les joints à l'aide d'un mortier pâteux pour éviter de tacher les produits. Utiliser à cet effet un mortier à joint prêt à l'emploi, ou un mortier traditionnel à la chaux pour un rendu plus rustique.



MARGELLES

1. Les margelles peuvent être posées au niveau du dallage ou sur le dallage.
2. Les margelles se posent au cordeau sur un lit de mortier saupoudré de ciment-colle, sur une assise stable et suffisamment large. Prévoir des joints de 10 mm.
3. 24 h après avoir scellé les margelles, remplir les joints à l'aide d'un mortier de jointoiment.

Tout comme la pierre naturelle, les éléments en pierre reconstituée doivent être régulièrement nettoyés et entretenus si l'on veut conserver leur aspect d'origine. Fabriqués à partir de matériaux naturels, il est donc normal qu'ils 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. Pour l'entretien courant du dallage, il est préférable d'effectuer un brossage avec l'aide d'un produit de nettoyage de sol, puis un rinçage au jet basse pression.

