

Panachage des produits

Suivant les dates de fabrication et les matériaux naturels utilisés, il peut exister de légères différences de tonalités.

Il est donc conseillé d'approvisionner votre chantier en une seule fois avant le démarrage des travaux et, lors de la pose, de panacher les palettes afin de nuancer les coloris au fur et à mesure de l'avancée de la pose.

Découpes

Les coupes de dalles s'effectuent avec un disque adapté (disponible à *Vue Sur Cour*).



Phénomène d'efflorescences

Ce phénomène naturel peut apparaître sur certaines dalles en béton. L'efflorescence se présente sous forme de tâches blanches ou foncées et résulte d'une réaction chimique, non maîtrisable, de la chaux composant partiellement le ciment.

Il est provoqué après fabrication et n'altère en rien la qualité des produits. Il ne peut être en aucun cas une cause de contestation et ne pourra donner lieu à aucune indemnité ni remplacement de marchandises.

Nettoyage final du chantier

Le nettoyage des dalles doit être soigneux. Voici quelques conseils essentiels :

- bien nettoyer la surface (brosser et rincer au jet)
- ne jamais utiliser de produits type acide (chlorhydrique ou autre)
- ne pas employer un nettoyeur haute pression



Conception et photos VUE SUR COUR / fév. 2012.



En cas de doute avant la mise en oeuvre, prenez conseil auprès d'un spécialiste. Ces recommandations sont issues des fabricants et industriels de produits béton et ne doivent être en aucun cas considérées comme des solutions engageant notre responsabilité, ni pour résoudre toutes sortes de problèmes susceptibles d'être rencontrés.



PREPARATION DU SOL & CONSEILS DE POSE

DALLES en béton sur lit de sable



Préparation du sol



Décaper les anciens revêtements ou la terre sur 30 cm de profondeur.

Poser un feutre géotextile (disponible à *Vue Sur Cour*), spécialement adapté pour cette fonction, sur toute la surface à recouvrir.



Remplir le fond de forme ainsi réalisé avec un tout-venant ou calcaire de granulométrie 20/40 mm (disponible à *Vue Sur Cour*) sur 20 cm d'épaisseur.

Donner une pente à la surface de 1 à 2 cm/m sur toute la longueur, dans le sens de l'évacuation de l'eau.

Compacter l'ensemble avec un rouleau compresseur en ayant soin d'utiliser la fonction vibration de l'appareil, ou une dame à bras.



Placer parallèlement 2 chevrons en bois espacés de largeur 4 m maximum. Ne pas oublier de caler les chevrons suivant la pente.

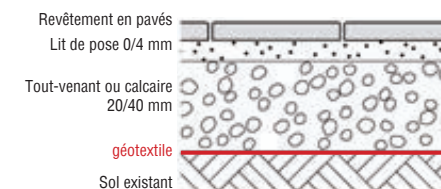


Répondre et égaliser du sable concassé de granulométrie 0/4 mm à l'aide d'un rateau, entre les chevrons. Puis, avec la règle aluminium, tirer le sable à l'intérieur des chevrons de manière régulière et plane.

Pour les surfaces en pente, préférez le lit de sable stabilisé (le tout disponible à *Vue Sur Cour*) :

- mélanger 150 Kg de ciment / m³ avec du sable concassé 0/4 mm sans apport d'eau
- puis répandre et tirer à l'aide de la règle aluminium le sable concassé 0/4 mm

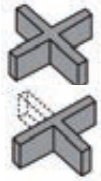
Enlever les chevrons et combler les espaces laissés vides par les chevrons avec du sable concassé 0/4mm.



Ne pas compacter le lit de pose en sable.



Pose des dalles béton



Placer les dalles à l'avancement, à joint serré (environ 3 à 5 mm) et bien à plat. Les écarteurs PVC facilitent la régularité du joint.
Ne pas poser de dalles bord à bord.

En posant les dalles, vérifier chaque dalle avec un niveau afin qu'elle soit parfaitement horizontale et qu'elle épouse la pente pour éviter que l'eau ne stagne en cas de pluie.



Avec un maillet en caoutchouc (disponible à *Vue Sur Cour*), tapez les dalles dans le lit de pose pour les caler. Ainsi les inégalités seront éliminées et la pente éventuellement rectifiée.

Les dalles colorées et nuancées peuvent présenter des différences de teinte d'une palette à l'autre. Prendre soin de mélanger les dalles de différentes palettes.



Vérifier régulièrement les alignements et la pente.



Jointoiment

Bloquer les dalles en rive avec un talon en béton, ainsi l'ensemble sera bloqué.



Remplir les joints avec du sable de quartz neutre ou du sable sec anthracite (disponibles à *Vue Sur Cour*) en fonction de la teinte des produits.

Le jointoiment peut également se réaliser avec un joint polymère **Polyjoint Agréa**® (disponible à *Vue Sur Cour*) qui a la particularité de durcir une fois humidifié. Il se présente sous la forme d'un sable sec.

Conditionnement : seau 16 Kg

Coloris disponibles : gris, rose pierre, ton pierre

Rendement moyen : 8 à 10 m² en fonction du volume et de l'importance des joints à réaliser



Composition :

Le **Polyjoint Agréa**® est composé de plusieurs liants synthétiques à hautes performances, d'un liant hydraulique et de minéraux de très grande qualité. Etudié spécifiquement pour les joints de dalles, ce produit innovant présente un intérêt majeur pour ses excellentes caractéristiques mécaniques et sa grande facilité de mise en oeuvre.

Caractéristiques du produit :

- Stabilise entre eux un ensemble de dalles mais permet la souplesse nécessaire à cet ensemble pour absorber tous les mouvements naturels de terrain
- Assure une perméabilité
- Résiste aux cycles des intempéries
- Limite la propagation des mousses et herbes folles.

Domaines d'application :

- L'aménagement extérieur chez le particulier : allée, terrasse, etc.
- L'aménagement urbain, pour les collectivités : trottoir, place, etc.

Mise en oeuvre :

- 1/ Poser le **Polyjoint Agréa**® de manière régulière dans les vides entre dalles à l'aide d'un balai brosse
- 2/ Compacter la surface à l'aide d'une dameuse vibrante protégée de caoutchouc
- 3/ Renouveler l'apport en **Polyjoint Agréa**®
- 4/ S'assurer que la surface est parfaitement nettoyée afin d'éviter d'éventuelles traces du **Polyjoint Agréa**® lorsqu'il sera humidifié
- 5/ Humidifier en fine pluie toute la surface jointoyée jusqu'à saturation
- 6/ Renouveler l'humidification 2 à 3 fois à intervalle de 10 à 15 minutes en s'assurant que le **Polyjoint Agréa**® ait bien été humidifié sur toute l'épaisseur de la dalle sans rajout de Polyjoint.

La prise du **Polyjoint Agréa**® est assurée dans un délai de 24 à 48 heures selon les conditions météorologiques.

Précautions d'emploi :

- La surface dallée doit être impérativement sèche
- Le **Polyjoint Agréa**® ne se pose que sur sous-couche drainante calibrée : sable 0/4 mm ou gravillons concassés de granulométrie 0/2 à 0/4 mm
- L'épaisseur du joint est égale à la hauteur de la dalle
- La largeur du vide entre dalles doit être égale à la largeur de l'écarteur (2 mm) augmentée d'un espace de pose 1 mm soit un joint de 3 mm minimum
- Ne pas exécuter de travaux par température inférieure à 5°C, ni sous la pluie
- Les sacs peuvent être stockés 6 mois à l'abri de l'humidité en emballage d'origine non entamé.

Protection et Entretien

Protéger et entretenir correctement vos produits vous garantira une meilleure tenue dans le temps et une résistance plus importante aux agressions. En effet, un matériau traité repousse l'eau (effet perlant) et résiste aux salissures.

Faites le choix de produits de qualité et respectueux de l'environnement, car aujourd'hui encore, de nombreux produits d'entretien, de nettoyage, etc. sont trop souvent agressifs voire toxiques et nuisibles pour l'environnement.

Vous trouverez à *Vue sur Cour* une large gamme de produits de la marque GUARD INDUSTRIE répondant à vos attentes :



Produits de protection

Hydrofuge, oléofuge et anti-tâches
Réhausse les couleurs d'origine (effet mouillé)
Retarde l'encrassement et le vieillissement

Produits de traitement

Pour les problèmes d'humidité, d'efflorescence, etc.
Destruction des mousses et champignons

Produits nettoyants et décapants

Nettoyage des sols fortement souillés
Dégrippant et décapant de tous types de tâches



Panachage des produits

Suivant les dates de fabrication et les matériaux naturels utilisés, il peut exister de légères différences de tonalités.

Il est donc conseillé d'approvisionner votre chantier en une seule fois avant le démarrage des travaux et, lors de la pose, de panacher les palettes afin de nuancer les coloris au fur et à mesure de l'avancée de la pose.

Découpes

Les coupes de pavés et dalles s'effectuent avec un disque adapté (disponible à *Vue Sur Cour*).



Phénomène d'efflorescences

Ce phénomène peut apparaître sur certaines dalles et pavés béton. L'efflorescence se présente sous forme de tâches blanches ou foncées et résulte d'une réaction chimique, non maîtrisable, de la chaux composant partiellement le ciment.

Il est provoqué après fabrication et n'altère en rien la qualité des produits. Il ne peut être en aucun cas une cause de contestation et ne pourra donner lieu à aucune indemnité ni remplacement de marchandises.

Nettoyage final du chantier

Le nettoyage des dalles ou des pavés doit être soigneux. Voici quelques conseils essentiels :

- bien nettoyer la surface (brosser et rincer au jet)
- ne jamais utiliser de produits type acide (chlorhydrique ou autre)
- ne pas employer un nettoyeur haute pression



Conception et photos VUE SUR COUR / fév. 2012.



En cas de doute avant la mise en oeuvre, prenez conseil auprès d'un spécialiste.

Ces recommandations sont issues des fabricants et industriels de produits béton et ne doivent être en aucun cas considérées comme des solutions engageant notre responsabilité, ni pour résoudre toutes sortes de problèmes susceptibles d'être rencontrés.



PREPARATION DU SOL & CONSEILS DE POSE

PAVÉS en béton sur lit de sable



Préparation du sol



Décaper les anciens revêtements ou la terre sur 30 cm de profondeur.

Poser un feutre géotextile (disponible à *Vue Sur Cour*), spécialement adapté pour cette fonction, sur toute la surface à recouvrir.



Remplir le fond de forme ainsi réalisé avec un tout-venant ou calcaire de granulométrie 20/40 mm (disponible à *Vue Sur Cour*) sur 20 cm d'épaisseur.

Donner une pente à la surface de 1 à 2 cm/m sur toute la longueur, dans le sens de l'évacuation de l'eau.

Compacter l'ensemble avec un rouleau compresseur en ayant soin d'utiliser la fonction vibration de l'appareil, ou une dame à bras.



Placer parallèlement 2 chevrons en bois espacés de largeur 4 m maximum. Ne pas oublier de caler les chevrons suivant la pente.

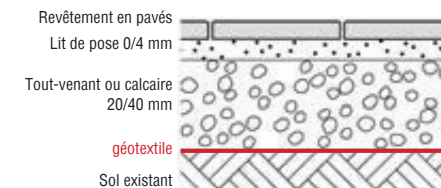


Répondre et égaliser du sable concassé de granulométrie 0/4 mm à l'aide d'un râteau, entre les chevrons. Puis, avec la règle aluminium, tirer le sable à l'intérieur des chevrons de manière régulière et plane.

Pour les surfaces en pente, préférez le lit de sable stabilisé (le tout disponible à *Vue Sur Cour*) :

- mélanger 150 Kg de ciment / m³ avec du sable concassé 0/4 mm sans apport d'eau
- puis répandre et tirer à l'aide de la règle aluminium le sable concassé 0/4 mm

Enlever les chevrons et combler les espaces laissés vides par les chevrons avec du sable concassé 0/4mm.



Ne pas compacter le lit de pose en sable.



Pose des pavés béton



Poser le 1^{er} rang de pavés en fonction des alignements que vous aurez prévus (attention aux faux équerrages).

Les pavés se posent l'un contre l'autre. En principe, tous les pavés ont des taquets d'écartement suffisant pour les joints.

Dans le cas où il n'existe pas de taquets, prévoir un espace de 3 à 5 mm environ pour le joint.

Lors de la pose du 2^{ème} et 3^{ème} rang, poser une planche sur les pavés déjà mis en place afin de ne pas « faire de vague », et continuer la pose ainsi.



Taper légèrement chaque pavé pour qu'il puisse rentrer dans le sable à l'aide d'un maillet en caoutchouc (disponible à *Vue Sur Cour*).

Les pavés colorés et nuancés peuvent présenter des différences de teinte d'une palette à l'autre. Prendre soin de mélanger les pavés de différentes palettes.



Vérifier régulièrement les alignements et la pente.

Jointoiment

Compacter la surface une première fois, avec un compacteur thermique équipé d'une semelle de protection en caoutchouc sans vibration afin de solidariser les pavés.

Bloquer les pavés en rive avec un talon en béton, ainsi l'ensemble sera bloqué.



Remplir les joints avec du sable de quartz neutre ou du sable sec anthracite (disponibles à *Vue Sur Cour*) en fonction de la teinte des produits.

Le jointoiment peut également se réaliser avec un joint polymère **Polyjoint Agréa**® (disponible à *Vue Sur Cour*) qui a la particularité de durcir une fois humidifié. Il se présente sous la forme d'un sable sec.



Conditionnement : en sac de 25 Kg
Coloris disponibles : gris, rose pierre, ton pierre
Rendement moyen : 5 à 8 m² en fonction du volume et de l'importance des joints à réaliser

Composition :

Le **Polyjoint Agréa**® est composé de plusieurs liants synthétiques à hautes performances, d'un liant hydraulique et de minéraux de très grande qualité. Etudié spécifiquement pour les joints de pavés, ce produit innovant présente un intérêt majeur pour ses excellentes caractéristiques mécaniques et sa grande facilité de mise en oeuvre.

Caractéristiques du produit :

- Stabilise entre eux un ensemble de pavés mais permet la souplesse nécessaire à cet ensemble pour absorber toutes les sollicitations mécaniques de circulation, de stockage ou thermiques.
- Evite le poinçonnement entre pavés et réduit à néant les effets de freinage ou démarrage, causes habituelles de désordre.

- Assure une perméabilité
- Résiste aux cycles des intempéries
- Limite la propagation des mousses et herbes folles. Particulièrement recommandé pour les ouvrages en pente ou fortement sollicités.

Domaines d'application :

- L'aménagement extérieur chez le particulier : allée ou accès garage
- L'aménagement urbain, pour les collectivités : parking, etc.

Mise en oeuvre :

- 1/ Poser le **Polyjoint Agréa**® de manière régulière dans les vides entre pavés à l'aide d'un balai brosse
- 2/ Compacter la surface à l'aide d'une dameuse vibrante protégée de caoutchouc
- 3/ Renouveler l'apport en **Polyjoint Agréa**®
- 4/ S'assurer que la surface est parfaitement nettoyée afin d'éviter d'éventuelles traces du **Polyjoint Agréa**® lorsqu'il sera humidifié
- 5/ Humidifier en fine pluie toute la surface jointoyée **jusqu'à saturation**
- 6/ Renouveler l'humidification 2 à 3 fois à intervalle de 10 à 15 minutes en s'assurant que le **Polyjoint Agréa**® ait bien été humidifié sur toute l'épaisseur du pavé, sans rajout de Polyjoint.

La prise du Polyjoint Agréa® est assurée dans un délai de 24 à 48 heures selon les conditions météorologiques.

Précautions d'emploi :

- La surface pavée doit être impérativement sèche
- Le **Polyjoint Agréa**® ne se pose que sur sous-couche drainante calibrée : sable 0/4 mm ou gravillons concassés de granulométrie 0/2 à 0/4 mm
- L'épaisseur du joint est égale à la hauteur du pavé
- La largeur du vide entre pavés doit être égale à la largeur de l'écarteur (2 mm) augmentée d'un espace de pose 1 mm soit un joint de 3 mm minimum
- Ne pas exécuter de travaux par température inférieure à 5°C, ni sous la pluie
- Les sacs peuvent être stockés 6 mois à l'abri de l'humidité en emballage d'origine non entamé.

Protection et Entretien

Protéger et entretenir correctement vos produits vous garantira une meilleure tenue dans le temps et une résistance plus importante aux agressions. En effet, un matériau traité repousse l'eau (effet perlant) et résiste aux salissures.

Faites le choix de produits de qualité et respectueux de l'environnement, car aujourd'hui encore, de nombreux produits d'entretien, de nettoyage, etc. sont trop souvent agressifs voire toxiques et nuisibles pour l'environnement.

Vous trouverez à *Vue sur Cour* une large gamme de produits de la marque **GUARD INDUSTRIE** répondant à vos attentes :



Produits de protection

Hydrofuge, oléofuge et anti-tâches
Réhausse les couleurs d'origine (effet mouillé)
Retarde l'encrassement et le vieillissement

Produits de traitement

Pour les problèmes d'humidité, d'efflorescence, etc.
Destruction des mousses et champignons

Produits nettoyants et décapants

Nettoyage des sols fortement souillés
Dégrippant et décapant de tous types de tâches

