

CONSEILS IMPORTANTS ET INSTRUCTIONS DE POSE

Fiche 1/2



DALLES 50x50 cm

Teintes sur le catalogue

Les teintes sur catalogue sont présentées à titre indicatif. Se reporter aux produits réels pour choix des coloris. Les couleurs des produits sont accentuées lorsque ceux-ci sont mouillés.

Sécurité lors des travaux

Utiliser le maximum de protection lors de la mise en œuvre et des découpes (équipements de protection individuelle tels que chaussures de sécurité, gants, masques, lunettes...)

Protection produit

Nos produits sont livrés sur palette avec housse. Ils doivent rester stockés dans leur emballage d'origine jusqu'à la pose.

Les palettes doivent être stockées sur une surface plane et adaptée. Ne pas gerber les palettes sur les chantiers⁽¹⁾.

Avant la pose, ne pas entreposer les dalles en pile les unes sur les autres pour éviter le phénomène d'efflorescence.

Protection et entretien des ouvrages

Les couleurs des produits se patinent et s'éclaircissent avec les U.V. dans le temps. Il est donc nécessaire de les traiter dès le départ (surtout les coloris foncés) puis régulièrement si l'on veut conserver et protéger l'aspect et la teinte. Des produits de traitement de surface peuvent être appliqués une fois la pose terminée, et après séchage complet de l'ouvrage ; ils limitent la pénétration des taches et salissures, et facilitent l'entretien des produits. Chaque ouvrage (terrasse, piscine, allée) nécessite un traitement adapté (demander conseil à un revendeur). Le nettoyage des dalles avec un nettoyeur à haute pression est à éviter (ou alors à faible pression sous réserve d'avoir effectué quelques essais préalables sur une petite surface afin de régler la pression et la distance de nettoyage). Il est déconseillé sur les dalles posées sur sable, à cause des dégâts sur les joints sable. L'utilisation d'acide chlorhydrique est fortement déconseillée pour le nettoyage des produits en béton. De même, certains végétaux (feuilles, fleurs et pollen...) peuvent tacher les dallages ou autres éléments en béton.

Nuance de couleurs des produits

Fabriqués à partir de matériaux d'origine naturelle, les produits d'une même commande ou de commandes séparées peuvent présenter des nuances de couleurs dues aux phénomènes suivants :

- **Les variations des matières premières** (ciment, sable, granulats), peuvent présenter de légères variations de teintes, et ceci même pour des fabrications réalisées dans des conditions identiques, avec des moyens techniques les plus performants. Ces phénomènes sont naturels et techniquement inévitables. Il est donc impératif pour un même chantier de l'approvisionner en totalité (et non pas en plusieurs commandes), et de demander des numéros de lots de fabrication identiques ou proches, pour limiter le risque d'écarts de teintes. De plus, au moment de la pose, il faut absolument panacher les palettes (prendre les dalles sur plusieurs palettes à la fois, et non pas palette par palette).

- **Les efflorescences** désignent des taches blanchâtres à la surface des produits. Plus visibles sur les produits colorés, ces taches, provenant de la réaction chimique du ciment, peuvent dans certaines conditions, apparaître après la fabrication des produits. Il s'agit, là aussi, d'un phénomène naturel indépendant de notre volonté, commun à tout produit dont le liant est le ciment. Rappelons que les efflorescences n'affectent d'aucune manière la qualité intrinsèque des produits et qu'elles tendent à disparaître progressivement à la suite de l'exposition aux intempéries. Comme la pierre naturelle, nos produits se patinent avec le temps, atténuant ces éventuelles nuances de couleurs. L'apparition d'efflorescence ne peut donc entraîner aucune garantie de notre part et est supposée être connue et acceptée du client lors de l'achat. De même, notre client distributeur professionnel s'oblige à transmettre cette même information à chacun de ses propres clients.

Aspect dimensionnel

Les variations dimensionnelles ne seront pas opposables dans la mesure où elles restent dans les tolérances généralement admises en la matière.

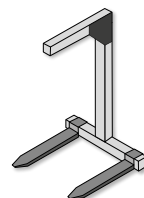
Manutention et stockage des produits

Manipulation des palettes à l'aide de fourches uniquement.

Nos produits sont livrés sur palette avec housse. Ils doivent rester stockés dans leur emballage d'origine jusqu'à la pose. Les palettes doivent être stockées sur une surface plane et adaptée. Ne pas gerber les palettes sur les chantiers.

Avant la pose, ne pas entreposer les dalles en pile les unes sur les autres pour éviter le phénomène d'efflorescence.

Ne pas frotter, ni faire glisser les dalles les unes sur les autres afin d'éviter de les rayer.



Joints

Dilatation : comme tout matériau, nos produits se dilatent à la chaleur. Cette variation dimensionnelle doit pouvoir se faire librement. Il est donc indispensable, afin d'éviter tout désordre, de laisser un joint entre deux produits consécutifs. Ce joint sera rempli avec du sable pour le blocage (sauf cas de pose sur plots).

Déneigement : attention !

Le sel ayant un pouvoir corrosif, la mise en place de sel ou d'agents de déverglacage détériore les produits en béton et ne pourra pas faire l'objet de réclamations.

Fondations

Retirer la terre végétale. Mettre en place, régler et compacter une couche de tout-venant dont l'épaisseur dépendra du trafic et de la nature du terrain. Prévoir une pente suffisante pour l'écoulement des eaux (1 cm/m. mini).

CONSEILS IMPORTANTS ET INSTRUCTIONS DE POSE

Fiche 2/2



DALLES 50x50 cm

Pose sur lit de sable

- Préparer un lit de sable de 3 à 4 cm d'épaisseur sur une nappe géotextile. Tirer à la règle et compacter.
- Poser les dalles sur le sable en prenant appui sur celles déjà posées et les régler à l'aide d'un maillet en caoutchouc.
- Respecter un écartement entre dalles de 4 mm minimum pour la dilatation.
- Garnir les joints de sable par simple balayage.
- Compacter le dallage à l'aide d'une dame manuelle ou vibrante équipée d'une protection empêchant de salir les dalles.
- Compléter le remplissage des joints.

Pose sur mortier maigre (sur dalle béton)

- Réaliser un mortier maigre (250 kg/m³) à consistance ferme, très modérément mouillé.
- Tirer à la règle le lit de mortier (épaisseur minimum 3 cm) en travaillant à l'avancement.
- Poser les dalles bien à plat en les réglant à l'aide d'un maillet caoutchouc après les avoirs humidifiées. (Attention à ne pas prendre appui sur les dalles posées).
- Respecter un écartement entre dalles de 4 mm minimum suivant la finition recherchée.
- Laisser tirer le mortier.
- Garnir les joints au coulis de ciment ou de mortier (hydrofugé) en éliminant immédiatement toute trace résiduelle à l'aide d'une éponge afin d'éviter l'apparition d'un voile de ciment.

Pose sur plots (accès piétons uniquement)

Les dalles de format 50x50 en épaisseur 5,2 cm sont parfaitement adaptées à l'aménagement au sol des toitures terrasses. La pose sur plots réglables leur permet de servir de protection à l'ouvrage d'étanchéité, tout en laissant un accès facile à celle-ci en cas de besoin.

Les dalles de même format en épaisseur 4,3 cm peuvent aussi être posées sur plots selon les conditions d'usage ci-dessous (voir tableau).

La pose sur plots réglables facilite le passage de gaines et tuyaux sous la terrasse et rend la pose simplifiée pour la mise en œuvre de l'ensemble. Le remplacement d'une dalle en sera aussi plus aisé.

Réclamations

Il vous appartient de vérifier pour chaque palette la conformité des produits et des couleurs avant la pose. Si des nuances de couleurs trop importantes apparaissent, veuillez nous en aviser immédiatement avant la pose. Aucune réclamation après la pose des produits ne pourra être acceptée, notre responsabilité se limitant au seul remplacement des produits connus défectueux et à l'exclusion de tout autre frais.



	Types de dalles	
	50 x 50 x 4,3 cm - C€	50 x 50 x 5,2 cm - C€
Résistance à la flexion (Mpa)	4	4
Charge de rupture (kN)	7	11
Pose sur sable ou mortier	Véhicule de charge par roue < 0,9 t.	Véhicule de charge par roue < 2,5 t. Circulation occasionnelle et à vitesse réduite
Pose sur plots	ACCÈS PIÉTON UNIQUEMENT	
	Uniquement en usage privatif et modéré sur petites surfaces avec hauteur plot < à 15 cm. (Voir textes de référence ci-dessous).	Usage collectif ou public

TEXTES DE RÉFÉRENCE SUR LA MISE EN ŒUVRE DES DALLES.

- Fascicule n°29 du CCTG « Travaux, construction, entretien des voiries, places et espaces publics, pavés et dalles en béton ».
- XP P 98-335 « Mise en œuvre des pavés et des dalles en béton ».

Dans le cadre de l'amélioration de la qualité de ses produits, la société SN Girard se réserve, sans préavis, le droit de faire évoluer leurs caractéristiques, leurs conditionnements ou de supprimer une ou plusieurs références.