

LE BÉTON EMPREINTE

ETAPES DE MISE EN ŒUVRE



La préparation de votre chantier est la phase principale de la bonne marche du procédé.

Mettez en place vos coffrages.

Protégez les abords et placez votre polyane en fond de forme.

Placez le treillis soudé au sol, en prenant soin de le caler à mi-hauteur de l'épaisseur du coulage.



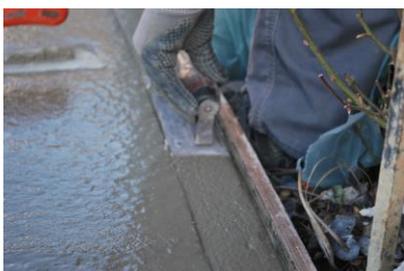
Mettez en place votre béton de préférence fibré pour réduire le retrait de ce dernier.

A commander en centrale ou à ajouter dans la bétonnière lors du malaxage.

Dressez votre béton à la règle en respectant une pente d'écoulement de 1 cm par mètre, pour les évacuations d'eau pluviales.



Lissez soigneusement votre surface afin d'obtenir un béton sans creux.



Utilisez un fer à marche le long des coffrages pour une finition plus soignée.



Poudrez le durcisseur minéral au quartz afin de recouvrir l'ensemble de la dalle.

4 à 5 kg de poudres, sont à prévoir au m². Attention, l'utilisation d'une couleur claire nécessite 5 kg au m² alors qu'une couleur foncée demande 4 kg au m² ou plus.

Faites un 1^{er} poudrage au deux tiers du poids de quartz prévu.

Attendez que la couleur absorbe l'humidité résiduelle du béton jusqu'au changement de la teinte.



Incorporez le quartz couleur à l'aide d'une lisseuse inox à bout rond.

La forme de cet outil permet d'éviter d'accrocher le pochoir et ne laisse pas de marque sur le béton (outil fourni sur demande).

Poudrez le tiers restant de votre quartz et passez à nouveau la lisseuse.



Vous pouvez créer des effets de flammage ou moirage sur votre dalle **en ajoutant par poudrage une ou plusieurs autres couleurs** en prenant soin de lisser le sol entre chaque couleur.

L'ouvrage est plus visuel lorsque les couleurs sont panachées.



Lissez à nouveau votre béton pour incorporer et nuancer la couleur supplémentaire posée.



Préparez vos moules empreinte en appliquant sur la face de marquage l'agent démoulant.

Le but est d'éviter au béton et à la couleur d'adhérer aux moules.



Appliquez l'agent démoulant sur la dalle béton à l'avancement des empreintes.



Positionnez vos moules de marquage. Le départ d'empreintes est très important. Un décalage de quelques centimètres au début entraîne un décalage de quelques dizaines de centimètres en bout d'ouvrage.



Posez vos moules d'empreinte les uns après les autres, en fonction de l'avancement sur la dalle, sans oublier d'appliquer au préalable l'agent démoulant.



Laissez « sécher » l'ouvrage 24 à 36 heures sans AUCUNE intervention, ni sollicitation.



Décoffrez, tracez et disquez les joints de votre dalle béton tous les 5 mètres par la plus grande longueur et tous les angles saillants, le but étant de créer une faiblesse pouvant guider une potentielle fissuration.



Nettoyez votre dalle à l'aide d'un jet d'eau ou d'un nettoyeur haute pression, faire un nettoyage doux en plusieurs passes si nécessaire. Pas de buse rotative qui pourrait agresser le béton encore frais.



Éliminez l'agent démoulant en totalité si vous souhaitez obtenir les couleurs franches appliquées sur la dalle ou laissez en fond de marquage un peu d'agent démoulant pour créer un effet prématuré de vieillissement.



Appliquez la résine de cure après séchage complet de votre dalle avec un pulvérisateur de jardin en fin brouillard, puis refaites la même opération 40 à 60 minutes après en passes croisées.



Circulez sur votre dalle avec précaution 6 heures plus tard.
Circulation piétonne 24 heures.
Circulation véhicule minimum 7 à 10 jours.

SÉCURITÉ

Port de gants, masques, lunettes de protection.

RESPONSABILITÉ ET GARANTIE

Les informations contenues dans la présente notice sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur nos connaissances et résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Ne dispose pas d'un Avis Technique. Ne se substitue pas aux règles de l'art et Documents Techniques Unifiés en vigueur. Des essais préalables sont recommandés afin de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants.

www.produits-pour-beton.fr

PPB-France - ZA Les Rhodes - 30600 Vestric et Candiac - 09 50 23 42 56 - contact @ppb-france.fr