

Comment... ancrer des supports de patios avec le SAKRETE Mélange à béton

Un patio constitue un projet de rénovation fort populaire. L'ancrage des supports de patios dans des piliers ou des colonnes de béton assure un support solide.

SAKRETE Mélange à béton est un produit de qualité éprouvé pour les applications de plus de 5 cm (2 po) d'épaisseur.

UTILISATIONS: Ce produit est idéal pour les piliers ou colonnes d'appui, il peut aussi servir à fabriquer des socles, allées ou trottoirs, planchers, patios et marches, ou à ancrer des poteaux ou montants. Prêt à utiliser, il suffit d'y ajouter de l'eau.

ATTENTION: PORTER DES GANTS, DES LUNETTES DE SÉCURITÉ ET DES VÊTEMENTS DE PROTECTION!

PROCÉDURES: La température du mélange et du substrat doit être maintenue entre 5 °C (40 °F) et 30 °C (86 °F) au moins 24 heures avant l'appcliation et 48 heures après celle-ci. Lorsque la température se situe en-dessous de 5 °C (40 °F), utilisez SAKRETE Fast Set.

ÉTAPE 1 : Préparation du sol : Dans un sol stable, creuser des trous 15 cm (6 po) à 20 cm (8 po) de diamètre et de 0,9 m (3 pi) à 1,2 m (4 pi) de profondeur. Insérer dans un sol stable, un SAKRETE Builders' Tube a bonne hauteur. Insérer niveau du sol afin de le stabiliser. Ajouter des barres en acier 8 cm (3 po) de la hauteur de la colonne. **Remarques :** faire dépasser le coffrage de 0,6 m (24 po) du solet le soutenir. En sol instable, fabriquer un socle en béton.

ÉTAPE 2 : Malaxage : Versez le mélange dans une boîte de gâchage, dans une brouette ou dans un malaxeur mécanique. Lors d'un malaxage à la main, formez un cratère pour y verser l'eau. Ajoutez de l'eau propre au taux de 2,7 L (2,85 pintes) par sac de 30 kg (66 lb.) et mélangez bien. Si le mélange est trop épais, rajoutez de l'eau, une tasse à la fois. Évitez que le mélange ne devienne trop liquide. Un surplus d'eau réduit la résistance et la durabilité et peut provoquer des fissures. Par temps froid, employez de l'eau chaude pour accélérer la prise. Par temps chaud, employez de l'eau froide pour retarder la prise

ÉTAPE 3 : Application: Verser dans le béton mélangé. Agiter au moyen d'une tige en acier, puis niveler la surface. Insérer un ancrage pour support de terrasse. Laisser durcir pendant 24 heures. Fixer un montant au support en le vissant ou le clouant légèrement.

ÉTAPE 4 : Mûrissement : Le mûrissement consiste à maintenir la température et le degré d'humidité appropriés. Attendez la prise du nouveau matériau, jusqu'à ce que la surface soit dure au toucher. Le temps de prise du SAKRETE Mélange à béton est environ 6 heures. Maintenez le matériau humide ou couvrez d'une toile de polyéthylène afin de prévenir l'évaporation de l'eau ayant servi au mélange pendant au moins trois (3) jours. Protégez contre le gel pendant au moins 24 heures.

Conseils pour utiliser SAKRETE Mélange à béton avec des coffrages :

- 1) S'assurer de creuser le trou en-dessous de la ligne de gel.
- 2) Insérer le coffrage les flèches vers le haut.
- 3) Faire dépasser le coffrage de 0,6 m (24 po) du sol; le soutenir.
- 4) Préparer le mélange selon les directives.
- 5) Ne pas trop diluer le mélange.
- 6) Se protéger de façon adéquate en portant (i.e. des lunettes de sécurité, des gants, etc.).

Pour obtenir de plus amples renseignements, consulter les fiches techniques des produits.

