

Mode d'emploi de l'enduit de ragréage pour béton coloré

Préparation de la surface : La zone à ragréer doit être propre, saine et rugueuse. Éliminer toutes les souillures : huile, saleté et produits de cure et de scellement. Travailler mécaniquement la surface pour créer un profil $\geq 0,8$ mm (1/32 po). Éliminer tous les résidus de préparation avec soin à l'aspirateur, au jet d'eau sous pression ou à l'air comprimé (exempt d'huile). En cas de lavage au jet d'eau, la zone à ragréer doit être complètement sèche avant l'application de l'apprêt.

Joints et rebords : Scier le périmètre de la zone à réparer puis, au burin ou au marteau, pratiquer une encoche le long du bord scié pour l'accrochage de l'enduit de ragréage. Ne pas amincir les bords du matériau. Préparer la zone à réparer de telle manière qu'elle ait une profondeur uniforme et des bords généralement droits.

Apprêt : Appliquer l'apprêt T-1000 ou un apprêt acrylique équivalent sur la zone à réparer. Laisser sécher. Le béton très rugueux ou poreux peut nécessiter une deuxième application d'apprêt T-1000. Ne pas exposer l'apprêt T-1000 à l'humidité avant d'appliquer l'enduit de ragréage. Lire la fiche technique de l'apprêt T-1000 avant d'utiliser ce produit.

Mélange : Mélanger un sac de 60 livres (27 kg) à environ un gallon (3,8 l) d'eau potable. Ne pas le mélanger avec un quelconque autre liquide ou produit chimique. La quantité d'eau peut être ajustée légèrement en fonction de l'ouvrage. Remarque : La quantité d'eau peut influencer sur la teinte de l'enduit de ragréage après durcissement. Il est fortement conseillé de préparer des gâchées d'essai pour comparer la teinte de l'enduit de ragréage durci à la surface de béton voisine.

Verser le matériau sec dans l'eau. Utiliser un malaxeur de mortier à palette. Malaxer pendant 3 minutes.

Application : Pour les réparations de plus de 6 mm (¼ po) de profondeur, allonger l'enduit de ragréage avec des gravillons propres et secs ou remplir la zone à réparer d'un matériau de réparation au ciment jusqu'à 6 mm (¼ po) de la surface. Le matériau de réparation au ciment doit présenter un profil de finition rugueux. Le matériau de réparation au ciment doit avoir complètement durci avant l'application de l'apprêt T-1000.

Répartir l'enduit de ragréage uniformément dans la zone à réparer et finir au plateau. Finir la surface par une texture semblable à celle du béton voisin. Ne pas ajouter d'eau au hasard sur la surface durant la finition. Par temps chaud, il est possible d'utiliser un adjuvant de finition. Ne pas trop travailler la surface. Vérifier la finition avec une gâchée d'essai.

Prise et scellement du béton : Ne pas laisser durcir à l'humide. Utiliser du produit de cure et de scellement Clear Guard^{MC} ou la même méthode de cure que pour le béton voisin. Vérifier le durcissement avec une gâchée d'essai.