

SAKRETE ÉPOXY D'ANCRAGE À PRISE RAPIDE

SAKRETE Époxy d'ancrage à prise rapide est un époxy à deux composants qui sert à ancrer des vis ou d'autres objets en métal dans le béton et les travaux de maçonnerie. Il s'agit d'un matériau de prise rapide qui peut servir pour des utilisations à la verticale ou à l'horizontale. La prise rapide de ce produit permet son utilisation sur les murs, et l'écoulement est minimal.

CARACTÉRISTIQUES

- Époxy à mûrissement rapide
- Exceptionnellement résistant et dur une fois mûri
- Ne contient ni solvant ni composants volatils
- Ne rétrécira pas en durcissant
- Prêt à utiliser

UTILISATIONS

- Pour les travaux d'ancrage et de joints
- Injection pour ancrage de goujons pour les réparations de béton
- Joints sur du béton durci
- Remplissage des trous et des fissures

PROCÉDURES

Préparation de la surface :

1. Pour obtenir un rendement optimal, les surfaces et les trous doivent être exempts de poussière et de contaminants de surface, comme de la graisse, de l'huile, de l'eau ou de la saleté.
2. Le grattage, le passage à la brosse métallique ou le sablage de la surface avant le nettoyage permet d'assurer un bon joint. Il faut prendre soin de retirer tous les débris lâches du trou percé à l'aide d'une souffleuse ou d'un aspirateur adéquat avant l'application.

Application :

1. Pour optimiser les résultats, utilisez un pistolet à calfeutrer doté d'une puissance mécanique minimale de 12:1. Les pistolets bon marché ne pousseront pas le matériau à travers la buse.
2. Charger la cartouche dans le pistolet à calfeutrer.
3. Dévisser le bouchon de la cartouche et retirer l'embout de la buse.
4. Fixer la buse du mélangeur statique. Jeter un rebut la pâte mélangée jusqu'à ce qu'une couleur uniforme soit obtenue (au moins 5 ml), puis directement sur la surface de travail ou dans le trou préalablement nettoyé.
5. Pour remplir les trous, commencer par le fond; prendre soin de ne pas laisser de trous d'air ni de vides pendant le remplissage. Utiliser la pâte mélangée dans les 20 minutes ou insérer la vis dans le trou rempli dans les 5 minutes suivant l'application.

MÛRISSEMENT

1. Le temps de mûrissement pour que la résistance soit optimale est de 10 heures à 24 °C (75 °F) et de 8 heures à 43 °C (110 °F).
2. La température et la quantité de produit agissent sur le temps de mûrissement réel : les températures plus élevées et les volumes de matériau utilisé plus importants permettent un mûrissement plus rapide.

DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés de non-mûrissement	Résultats
Forme	Pâte en deux parties
Contenu en composé organique volatil	0 g/L
Densité	1,17 g/cm ³ (9,8 lb./gallon US)
Ratio de mélange de la caisse par rapport au durcisseur	1 : 1
Temps d'ouvrabilité à 24 °C (75 °F)	16 minutes
Temps d'ouvrabilité à 43 °C (100 °F)	8 minutes

Résistance à la compression

69 MPa (10 000 psi)

Module à la compression

2,7 GPa (400 000 psi)

Résistance à l'arrachement

1,6 cm tige filetée, 14,3 cm de profondeur

5/8 po tige filetée, 5 5/8 po de profondeur

ASTM E 488

24 heures 148 MPa (21 500 psi)

COULEUR

Gris

RENDEMENT

Un tube de 255 mL (8,6 oz.) donne :

- 6 trous lorsque le diamètre d'ancrage est 1,6 cm (5/8 po), diamètre du trou est 1,9 cm (3/4 po) et la profondeur du trou est 14.3 cm (5 5/8 po)
- 11 trous lorsque le diamètre d'ancrage est 1,3 cm (1/2 po), diamètre du trou est 1,6 cm (5/8 po) et la profondeur du trou est 11,7 cm (4 5/8 po)
- 22 trous lorsque le diamètre d'ancrage est 1,0 cm (3/8 po), diamètre du trou est 1,3 cm (1/2 po) et la profondeur du trou est 9,0 cm (3 1/2 po)

REMARQUE : Le diamètre du trou doit être de 0,3 cm (1/8 po) plus grand que le diamètre d'ancrage et la profondeur du trou doit être d'au moins 9 fois le diamètre de l'ancrage.

SAKRETE ÉPOXY D'ANCRAGE À PRISE RAPIDE

EMBALLAGE

Tube de 255 mL (8,6 oz.)

UPC

7 6466100221 5

PRÉCAUTIONS

- La fourchette de températures d'application doit être entre 4 °C (40 °F) et 43 °C (110 °F). Lorsque la température ambiante passe en dessous des 21 °C (70 °F), conditionner l'adhésif de 21 °C (70 °F) à 24 °C (75 °F).
- N'adhère pas au PTFE, au polyéthylène ni au polypropylène.
- Pour les travaux d'ancrage, le béton doit être en place depuis au moins 21 jours avant l'installation de l'ancrage.
- Non recommandé pour une utilisation où il pourrait y avoir une charge de traction soutenue, y compris les utilisations de plafond.

REMARQUE : C'est à l'utilisateur final qu'il incombe de faire l'application et l'installation adéquates de tous les produits SAKRETE.

SÉCURITÉ

LIRE et BIEN COMPRENDRE la Fiche de donnée de sécurité(FDS) avant d'utiliser ce produit.

AVERTISSEMENT : Porter des vêtements et de l'équipement de protection. Pour obtenir des renseignements en cas d'urgence, appeler CHEMTREC au 800 424-9300 ou au 703 527-3887 (ailleurs qu'aux États-Unis). GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

SITE WEB

Pour de plus amples informations et autres projets en béton, visitez notre site au www.king-products.com/fr ou appelez-nous au 866-725-7383.

Garantie limitée offerte par SAKRETE : Le fabricant garantit que ce produit est de qualité marchande s'il est utilisé ou appliqué conformément aux instructions du fabricant. Ce produit n'est pas garanti comme étant approprié pour répondre à des besoins autres que les fins générales auxquelles il est destiné. Cette garantie s'applique pendant un (1) an à partir de la date d'achat du produit. TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE LA QUALITÉ MARCHANDE OU DE LA CONFORMITÉ DE CE PRODUIT EST LIMITÉE À LA DURÉE DE CETTE GARANTIE. La responsabilité aux termes de cette garantie est limitée au remplacement des produits défectueux ou, au choix du fabricant, au remboursement du prix d'achat. LES DOMMAGES INDIRECTS ET ACCESSOIRES NE SONT PAS INDEMNISABLES AUX TERMES DE CETTE GARANTIE.

Garantie par KING : Ce produit est conçu pour procurer le rendement prescrit dans la présente fiche technique. Si toutefois il est utilisé dans des conditions autres que celles pour lesquelles il est destiné, ou s'il est utilisé d'une façon contraire aux recommandations prescrites dans la présente fiche technique, il risque de ne pas procurer le rendement prescrit aux présentes. Ce qui précède remplace toute autre garantie, déclaration ou condition, exprès ou tacites, y compris, sans s'y limiter, toute condition ou garantie implicite de qualité marchande et de conformité à un usage particulier, ainsi que toute garantie ou condition offertes en vertu de lois applicables ou autrement ou découlant de la conduite habituelle ou des pratiques du commerce établies. [REV.0004_12/12/16]

MATÉRIAUX KING ET COMPAGNIE

Bureau de Burlington
3385 Harvester Rd.,
Burlington, ON
L7N 3N2

Bureau de Montréal
3825 rue Alfred-Laliberté,
Boisbriand, QC
J7H 1P7

Bureau de Brantford
541 Oak Park Rd.,
Brantford, ON
N3T 5L8

Bureau de Sudbury
644 Simmons Rd.,
Dowling, ON
P0M 1R0