

PRODUIT N° .: 3139

SAT KLEBEN

RÉSINE EPOXI POUR ANCRAGES DE FIXATION PAR INJECTION

DESCRIPTION:

SAT KLEBEN est un produit de deux composants à base à résines epoxy et activateurs, pré-dosés dans le cartouche qui se mélangent au moment de l'extrusion et d'application par injection pour fixation et ancrages rapides et durées de baguettes, vis, barres en acier, etc, à grande variété de matériaux comme pierre, béton, brique, granit, marbre, etc. Son usage permet des ancrages à court espace de temps même avec de basses températures de l'ambient.

CARACTÉRISTIQUES:

- Facile application
- Excellente adhérence à une grande variété de matériaux
- Bonnes résistances chimiques
- Rapide endurcissement
- Résistance à l'immersion dans l'eau
- Excellentes propriétés mécaniques
- Idéal pour ancrages verticales et horizontales à substratums creux ou massifs

Données techniques:

Densité à 23°C: 1,05 ± 0,05 gr/cc

Viscosité à 23°C: 250000 cps

Endurcissement:

Température	Endurcissement	Dur total	Durcissement total
30°C	6 min	20 min	19 h
23°C	8 min.	30 min.	20 h
15°C	10 min.	40 min.	22 h
10°C	15 min.	50 min	24 h
5°C	20 min	70 min.	30 h

Résistance à la traction à 23°C: 800 (kg/cm²)

Élongation: 5-6 %

CHAMP D'APPLICATION:

Fixation rapide et durable d'ancrages de vis, barres en acier et baguettes en béton, pierre, brique, granit, marbre, etc.

PRÉPARATION SUPERFICIELLE:

Les surfaces doivent être sèches et propres de graisse, huile, particules mal adhérees, poudre et quelconque autre contaminant. Réaliser les trous en fonction du diamètre du élément qui va s'ancrer (Figure 1). Une fois réalisée le trou, nettoyer bien le trou des restes de matériau et poudre, en s'aidant de balai cylindrique et d'air à pression, jusque laisser propre l'intérieur (figure 2 et 3). Le diamètre et la profondeur sont en fonction du diamètre de la tige ou barre.

Si le produit va s'utiliser à matériaux creux, il est nécessaire préalablement un tamis de fibre de verre dans le trous.



Ø Baguette	Ø Trou	Profondeur du trou	Épaisseur minimum du béton	Consommation approché à ml.
M8	10 mm	80 mm	100 mm	2,26
M10	12 mm	90 mm	120 mm	3,11
M12	14 mm	110 mm	140 mm	4,49
M16	18 mm	125 mm	170 mm	6,70
M20	24 mm	170 mm	220 mm	23,50
M24	28 mm	210 mm	270 mm	34,30
M27	30 mm	240 mm	300 mm	32,20
M30	35 mm	270 mm	340 mm	69,00

MODE D'EMPLOI:

Avant d'injecter le produit, il faut s'assurer que le trou est **propre et sec** comme les baguettes ou barres. Mettre le cartouche à la pistolet. Dévisser le bouchon et enlever l'obturateur. Enrouler le mélangeur et presser le crochet de détente. Rejeter les premiers 10 ml de produit. Situer le mélangeur au fond du trou (figure 4) et retirer selon on injecte le produit et on remplit.

Mettre la baguette (figure 5), vis ou barre. Attendre le temps suffisant à l'endurcissement du produit, selon la température, pour placement d'écrous (figure 6)

Dévisser le mélangeur et nettoyer la buse avec un papier ou un chiffon. Mettre l'obturateur pour éviter la mélange des composants et fileter le bouchon. Ainsi on pourra utiliser de nouveau le cartouche.

RECOMMANDATIONS SPECIALES:

- Ne pas appliquer avec de températures au-dessous de 5°C, ni avec humidité relative supérieur au 90%.
- Les éléments métalliques qui vont être ancrés, seront propres d'oxyde, graisse, huile ou quelconque autre contaminant.

PRESENTATION ET MAGASINAGE:

SAT KLEBEN se présente à cartouches en plastique de 380 ml. net. Magasiner au lieu sec et frais protégé des hautes températures. Dans ces conditions et si on n'a pas ouvert le cartouche, le produit peut se conserver pendant 1 année.

Ed. 2004/1