

# S&P Resin 9600

Résine concacel

Résine de calage multi-applications



A Simpson Strong-Tie® Company

## DESCRIPTION

S&P Resin 9600/Concacel est un produit à base de résine synthétique polyester, destiné à des applications de calage (poteaux, mobilier urbain...), il sert également de fixation pour les plaques d'usures fixées dans les concasseurs giratoires.

S&P Resin 9600/Concacel comprend une résine polyester chargée et un durcisseur en poudre. Le produit se mélange et se coule facilement. La prise est rapide même à basse température (1h30 à 10°C).

S&P Resin 9600/Concacel permet de réaliser un ensemble très résistant aux chocs et aux vibrations. Il augmente de façon importante la durée d'utilisation des pièces.

Concacel a été spécialement étudié pour permettre un démontage facile des plaques de concasseurs giratoires.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Béton
- Acier
- Concasseurs giratoires
- Calage de poteaux
- Calage de systèmes vibrants

## AVANTAGES

- Nouveau : Sans styrène (exempté d'ADR)
- Excellente résistance aux chocs
- Ouverture et stockage facile
- Odeur faible
- Très facile d'emploi
- Fluidité optimisée
- Sans retrait
- Coulage à froid
- Démontage facile

PROPRIÉTÉS GÉNÉRALES

## DONNÉES DU PRODUIT

### Apparence/couleur

Partie A : Résine Beige, Partie B : poudre blanche.  
Mélange : beige foncé.

### Conditionnement

- Kit 5 kg ou en palette de 48 kits.
- Kit 10 kg ou en palette de 28 ou 48 kits.

### Conditions de stockage

12 mois à 20°C.  
Tenir le durcisseur à l'abri de l'humidité et de la chaleur.



| Références      | Couleurs    | Poids | Conditionnement |
|-----------------|-------------|-------|-----------------|
| Res9600-10-SPFR | Beige foncé | 10 kg | seau + dose     |
| Res9600-5-SPFR  | Beige foncé | 5 kg  | seau + dose     |

|                | Densité | Résistance compression | Résistance flexion | Module de compression |
|----------------|---------|------------------------|--------------------|-----------------------|
| S&P Resin 9600 | 1,60    | 75 MPa                 | 30 MPa             | 1700 MPa              |

### Temps de prise

| Température °C | Temps de gel | Temps de durcissement |
|----------------|--------------|-----------------------|
| + 10 °C        | 30 min       | 1h30                  |
| + 20 °C        | 10 min       | 45 min                |
| + 30 °C        | 5 min        | 30 min                |

- À l'ouverture du seau, décoller le dépôt qui peut éventuellement être collé au couvercle, et le mélanger avec le reste du contenu du seau.
- Avant d'incorporer le durcisseur en poudre, bien mélanger la résine dans son seau pendant 3 minutes avec une hélice mélangeuse à perceuse, afin d'obtenir un liquide fluide et sans agglomérat.
- Verser ensuite la poudre dans le seau et mélanger pendant 2 minutes afin de répartir le durcisseur de manière homogène dans la résine.
- Le mélange une fois fluide et homogène doit être coulé de suite.

TESTS

Veillez nous contacter si vous avez besoin d'informations concernant les tests qui ont été effectués. Des rapports d'essai peuvent être disponibles.

NETTOYAGE

Immédiatement après l'utilisation, nettoyer les excédents ou coulures de résine fraîche avec du solvant adapté. Le produit durci ne pourra être éliminé que mécaniquement.

AVERTISSEMENT

La durée de conservation en seau de la résine est à respecter.

La gamme de produits S&P est destinée à un usage industriel. Ils doivent être installés par du personnel spécialisé et des professionnels compétents, ayant suivi une formation adaptée. Les instructions d'application doivent être suivies et respectées, elles sont notamment détaillées sur l'étiquette.

SANTÉ & SÉCURITÉ

**Consignes de sécurité importantes**

Pour plus d'informations consulter la Fiche de Données de Sécurité actuelle que vous pouvez télécharger sur notre site internet [www.sp-reinforcement.fr](http://www.sp-reinforcement.fr).

Les informations contenues dans cette Fiche Technique sont valables pour les produits livrés par S&P Reinforcement France. Veuillez noter que les informations fournies par d'autres pays peuvent différer, toujours utiliser la Fiche Technique adaptée dans le pays considéré.

Les informations et données contenues dans cette Fiche Technique permettent d'assurer une utilisation normale du produit. Les informations et les données sont basées sur nos connaissances actuelles et notre expérience. Elles n'exonèrent pas l'utilisateur de sa propre responsabilité et de vérifier la pertinence de l'application.

S&P se réserve le droit d'apporter des modifications aux spécifications du produit. Nos conditions générales de vente et de livraison sont en outre applicables. La dernière version de cette fiche est la seule valable, veuillez nous contacter pour vérifier ou obtenir la version à jour.

**Simpson Strong-Tie France**

ZAC des 4 Chemins  
85400 Sainte-Gemme-la-Plaine  
Phone : +33 2 51 28 44 00  
Web : [www.sp-reinforcement.fr](http://www.sp-reinforcement.fr)  
E-Mail : [info@sp-reinforcement.fr](mailto:info@sp-reinforcement.fr)