

## RESIPLATRE SK

### Description du Produit

Matière moulable destinée à la réalisation de modèles stratifiés et de maquettes ainsi qu'aux retouches ou modifications ultérieures sur des moules en composites acrylique / plâtres Convient parfaitement à la réalisation de panneaux décoratifs ou de sculptures de grandes dimensions exigeant résistance et légèreté .Après adjonction de RESIPLATRE SKF, la matière peut également être utilisée en tant que matière moulable en bloc (coulabl ) ou bien à imprégner la toile de renfort de jute ou de verre .

### Avantages particuliers

- Très bonne tenue aux UV en extérieur ( application verticale protégée )  
*nous consulter pour toute application extérieure*
- Bonne adhérence des couches appliquées et bon recouvrement de surface
- Grande dureté surfacique ainsi que stabilité à la flexion et à la traction
- Stabilité dimensionnelle peut être améliorée par le renforcement d'un tissu
- Matériau pulvérulent

### Caractéristiques techniques

Poudre : eau	1 kg : 0,28 l	Poids spécifique :
Volume de mélange	1,28 kg = 0,6 l	- en état sec (après la prise): environ 1,8 kg/l
Durée de mélange	1 mn	- en état liquide (pendant le mélange): env. 2 kg / l
Temps de mise en œuvre	env. 25 mn	Conductivité thermique: 0,51 W/mk
Fin de solidification	env. 55 mn	Chaleur spécifique: 1,09 KJ/kgK

### Mise en oeuvre

Saupoudrer **RESIPLATRE SK** dans l'eau préparée jusqu'à ce qu'une parfaite homogénéité soit obtenue. Couler la masse sans qu'elle forme de bulles sur le support enduit au préalable d'un agent de démoulage (couche de 1 à 3 mm environ). Gâcher la masse **RESIPLATRE SK** avec adjonction d'1 % de **SKF** en respectant le rapport de mélange indiqué.

Imbiber les renforcements tissu requis de cette masse liquide puis les appliquer sur la coulée de **RESIPLATRE SK**. En fonction de la stabilité requise, répéter cette procédure par assemblage croisé plusieurs fois.

Après durcissement, démouler le stratifié sans le déformer.

Pour couler un bloc entier avec **RESIPLATRE SK**, adjoindre 1% de **SKF** dans le rapport de mélange indiqué.

**RESIPLATRE SK** se prête aux retouches et modifications ultérieures sur des moules composites acryliques/ plâtres . Afin d'obtenir une bonne adhérence, rendre la surface du moule à traiter rugueuse au moyen d'un abrasif à grain grossier et l'humidifier à l'eau. **RESIPLATRE SK** doit être appliqué dans le temps de mise en œuvre. L'endroit mastiqué ou retouché peut être lissé au moyen d'un outil d'affûtage à la fin du temps de mise en œuvre, c'est-à-dire dès la présence d'une consistance plastique tenace.

*La stratification , le collage , le moulage de diverses résines , composites , plâtres , renforts etc... en application sur le RESIPLATRE SK exigent parfois des conditions de mise en œuvre particulières qu'il est préférable de nous demander.*



## RESIPLATRE SK

---

### Conditionnement

Le Résiplatre SK est disponible en sac papier avec doublure de 25 kg.

### Stockage

1 an minimum dans des récipients bien fermés et hermétiques à l'humidité.  
Tenir compte de la date limite d'utilisation apposée sur les récipients .

### Fiches techniques et de sécurité

Les fiches techniques et de sécurité sont disponibles sur simple demande ;  
par fax au 01 30 93 35 82 ou bien Par email à [info@prodemmia.fr](mailto:info@prodemmia.fr)

Toutes les indications ci-dessus sont données de bonne foi de par notre expérience et selon les essais effectués aux titres des fabrications, formulations et distributions des produits à mettre en œuvre. Il appartient cependant à l'utilisateur de s'assurer que la transformation de ces produits convient en tous points à leur destination finale .

La responsabilité de société PRODEMMIA ne peut en aucun cas être engagée pour toute utilisation non conforme aux normes et réglementations en vigueur dans le pays de destination des produits dont elle à la vente.

Conditions générales de ventes disponibles sur simple demande.