

# PIERRE RECONSTITUEE

## prise et démoulage rapide

**PASCAL  
ROSIER**  
Moulage®

**Guide n°14**

©Pascal Rosier 2000  
toute reproduction est interdite.

### CONDITIONNEMENTS - PACKINGS

**PIERRE RECONSTITUEE - 20kg : réf 3724413 - 500 kg : réf 3724414**

### CONSERVATION - STORAGE

En emballage fermé 6 mois, ouvert 3 mois à l'abri de l'humidité

### PRECAUTIONS

Il est impératif et nécessaire de prendre connaissance des spécifications relatives aux produits recommandés sur le présent guide, en lisant avant chaque utilisation les étiquettes des emballages des produits et les fiches de données de sécurité qui peuvent être consultées sur internet [www.ciron.com](http://www.ciron.com)

Travailler avec des gants et des vêtements appropriés

### PRESENTATION - MELANGE - REACTION

Pierre reconstituée est un mortier tout prêt à base de ciments spéciaux et de charges, qui est conçu spécialement pour couler et démouler rapidement et facilement.

Le temps de travail est d'environ 10 minutes, le temps de démoulage de 3 heures à 20°C.

La pierre reconstituée est sans chlorure ni particules métalliques, le béton obtenu est durable avec de bonnes résistances aux sulfates et chlorures. La pierre reconstituée contient un compensateur de retrait, elle peut être exposée aux intempéries et au gel. La densité moulée est de 1,66, soit avec 20kg de pierre reconstituée un volume de 12 litres.

### UTILISATIONS

Comme béton décoratif, ou pour la réalisation de statuettes de jardin, fontaines, ornement, sculpture, bas relief, par coulage ou estampage dans des moules en toutes matières.

La pierre reconstituée peut être coulée dans des moules en plâtre, résine, latex, RTV silicone, élastomère polyuréthane...

#### Mode d'emploi :

Saupoudrez 6 parts de pierre reconstituée sur une part d'eau en poids soit 168 ml d'eau par kilo de poudre.

La couleur est beige clair, mais la pierre peut être teintée avec des pigments en poudre.

Mélangez le mortier avec une spatule ou un mélangeur à peinture jusqu'à obtenir un produit sans grumeau. Pour de grands moulages il est possible d'ajouter jusqu'à 30% de sable, gravier ou agrégats de 4 à 12mm.

Verser dans le moule en vibrant légèrement celui-ci pour faciliter le coulage. Pour les pièces creuses il est possible d'incorporer de la fibre de polyéthylène.

Après le démoulage, laisser sécher le moulage à l'air libre sans chauffage pour éviter un dessèchement trop rapide.

Afin d'améliorer encore la tenue aux intempéries, appliquer une couche de vernis époxy en phase aqueuse réf 3731301.

**Avertissement aux utilisateurs** - Les informations de ce guide sont des indications, données de bonne foi et fondées sur l'état actuel de nos connaissances. N'ayant en aucun cas valeur de spécification, toute spécification étant spécialement mentionnée à ce titre elles ne peuvent constituer une garantie ni un engagement, faute d'être contractuelles. Ces indications ne sauraient donc engager notre responsabilité. Il appartient à l'utilisateur de vérifier lui-même, et préalablement à tout emploi ou distribution, si les produits livrés par nous conviennent aux objectifs recherchés, aux procédés choisis et à l'utilisation envisagée. L'application, l'utilisation et la transformation de nos produits échappant à nos possibilités de contrôle, ils relèvent exclusivement de la responsabilité de l'acheteur et de l'utilisateur, nos indications ne pouvant pas se substituer aux essais préliminaires indispensables afin de s'assurer de l'adéquation des produits aux destinations et utilisations envisagées. Si pour d'autres causes notre responsabilité se trouvait engagée, elle serait limitée pour tout dommage à la valeur de la marchandise livrée par nous. Il est rappelé aux utilisateurs et vendeurs qu'ils doivent s'assurer du respect des législations et réglementations applicables dans le pays d'emploi, et que les rappels concernant la sécurité ne peuvent dispenser de vérifier les règles de sécurité nécessaires à l'emploi envisagé comme déterminer les règles de sécurité qui en découlent. Notre société doit être interrogée préalablement à la commande pour toutes applications non prévues et non indiquées. Pour le surplus, nous garantissons la qualité de nos produits dans le cadre des dispositions légales ou réglementaires en vigueur et conformément à nos conditions générales de vente.