

# SYNTECIM 3000

## KIT COMPLET DE REPARATION D'URGENCE

### AVANTAGES

**SYNTECIM 3000** est un kit qui se compose de **résine synthétique** et de **liants hydrauliques** pour la confection de mortier autonivelant (3 à 12 mm) intérieur et extérieur pour réparations horizontales. Ce kit est complet puisqu'il contient aussi un **primaire d'accrochage**.

**SYNTECIM 3000** possède une **résistance mécanique** beaucoup plus élevée qu'un mortier traditionnel du fait même de sa composition et de son renforcement par des matières plastiques. Il est **autolissant** et s'utilise pour les sols abîmés, neufs ou anciens, que ce soit pour des problèmes superficiels, centimétriques ou pour des trous de type « nid de poule ».

### UTILISATIONS

**SYNTECIM 3000** est un **mortier d'égalisation** pour travaux neufs et réparations pour sols industriels (*ateliers, entrepôts, garages, etc*), aires et pistes bétonnées, ouvrages d'art (*ponts, routes, tunnels, poteaux, socles, etc*).

Peut-être utilisé en **revêtement d'imperméabilisation** pour fonds de piscines, cuves et bassins, sols de patinoires, dalles de béton, réalisation de radiers de cuvelages.

En **remplissage et injection de cavités** pour le coulage en sous œuvre, le calage de piliers, poteaux, socles, scellements de machines, etc.

**Supports admissibles** : chapes de ciment, dalle de béton, éléments en béton préfabriqués, chapes rapportées, sols soumis à un trafic normal (*balcons, terrasses, garages, entrepôts*).

### MODE D'EMPLOI

#### **PRÉPARATION DU SUPPORT :**

Débarrasser les parties friables, nettoyer, dépeussier et obtenir un support parfaitement sec et d'une profondeur au moins de 5mm avec des bords francs. Si nécessaire, dégraisser avec **KC 98**, (1 volume pour 5 volumes d'eau). Rincer. Ne pas appliquer sur supports gelés.

#### **APPLIQUER LE PRIMAIRE D'ACCROCHAGE :**

Le Primaire d'accrochage se dilue à raison de 1 volume de produit pour 1 volume d'eau. Bien homogénéiser le produit. A l'aide d'un pinceau parfaitement sec, bien humecter la surface avec le mélange obtenu afin de favoriser l'accroche du mortier.

#### **PRÉPARER LE MORTIER DE RÉPARATION :**

Mélanger à l'aide d'un mélangeur électrique à vitesse lente (*500 tours minute*) pendant 2 minutes. Verser les 4 kg de poudre sur les 700 ml de résine. Ne pas rajouter d'eau lorsque la gâchée est terminée.

#### **APPLICATION DU MORTIER DE RÉPARATION :**

L'application se fera sur support encore humide et sans excès. Verser sur les parties à réparer et dans les cavités. Etaler à la raclette d'égalisation et utiliser un rouleau débulleur. Grâce à son pouvoir auto-lissant, le produit se met en place seul en horizontal. Une seconde couche peut être appliquée dès que la première a durci.

**CONSOMMATION** : 2 kg par m<sup>2</sup> par millimètre d'épaisseur.

**FINITION** : Peut rester nu ou recevoir une peinture de sol, carrelages, collés, ...

**NETTOYAGE DES OUTILS** : Frais à l'eau, sec au grattage.

# SYNTECIM 3000

(suite)

## CARACTERISTIQUES

Kit de 5 kg composé de 300 ml de primaire d'accrochage, de 4 kg de mortier en poudre et de 700 ml de résine synthétique.

### PRIMAIRE D'ACCROCHAGE :

Aspect :	liquide
Couleur :	blanc laiteux.
Odeur :	Sans
pH :	7
Masse volumique :	1 g/cm <sup>3</sup>
Classements CLP :	Sans

### MÉLANGE POUDRE + RESINE :

Aspect avant prise :	Mortier malléable gris.
Aspect après prise :	bloc dur non friable gris.
Odeur :	inodore
pH :	12 +/- 1
Masse volumique :	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Mise en service du sol :	3 jours (à 20°C et 50 % d'humidité relative) 8 jours (si la température est basse)
Températures limite d'application :	+ 5°C à + 32°C
Limite de température de service :	- 40°C à + 80°C
Temps ouvert d'auto lissage :	15 minutes à 20°C
Durée d'utilisation du mélange :	20 à 30 minutes à 20°C
Durée d'attente pour circulation piétonne ou ponçage éventuel :	+/- 4 heures à 20°C
Pose de carrelages collés :	8 à 12 heures à 20°C après
Peintures ou sols :	48 heures à 20°C après
Mention d'avertissement :	DANGER
Classements CLP :	SGH07  SGH05 

## PRECAUTIONS D'EMPLOI

Se reporter aux précautions d'emploi figurant sur l'emballage.

**Ne pas appliquer sur des épaisseurs inférieures à 0,5 cm. Le durcissement final demande 28 jours comme pour les bétons traditionnels.**

**Stockage et conservation : 8 mois en emballage d'origine fermé à l'abri du gel, de l'humidité et de toutes sources de chaleur.**

NOTA : Ces indications chiffrées ne constituent pas les spécifications du produit, elles correspondent à des valeurs moyennes.

NOTA : Notre responsabilité ne saurait être engagée par toute application non conforme à nos instructions.

Quelques références complémentaires :  
**KC 98 ♦ REPAR'CIM**