

# RASOCHIM MAXI

Composé auto-nivelant à séchage rapide pour les travaux intérieurs et les sols publics pour des épaisseurs de 5 à 40 mm



### Description

RASOCHIM MAXI est une poudre de ciment gris monocomposant à durcissement rapide prémélangée, pour des épaisseurs de 5 mm à 40 mm. RASOCHIM MAXI peut être utilisé uniquement en intérieur. RASOCHIM MAXI mélangé à l'eau devient une pâte de ciment fluide adaptée à la réalisation d'un lissage auto-nivelant de bonne résistance. Le produit mûrit rapidement sur le sous-plancher neuf et ancien. Il ne subit aucun retrait, il ne forme pas de fissures, il a une bonne résistance à la compression, à la flexion et à l'abrasion. Il est possible d'appliquer sur des chapes de sable, des chapes de ciment, des chapes prêtes à l'emploi, des sols en céramique, du marbre, des pierres naturelles, du bois, du clinker et du grès. Il est possible to apply on sand screeds, cement screeds, ready-made screeds, ceramic floors, marble, natural stones, wood, clinker and sandstone. CERTIFICAT : EC1Plus. RASOCHIM MAXI peut contribuer à la réalisation du QI CREDIT 4.1 selon les paramètres GEV du 03 mars 2009 car il répond aux exigences du protocole de certification LEED (Leadership in Energy and Environmental Design).

### Caractéristiques

Rapport de catalyses	monocomposé
Application	spatule lisse / raclette / taloche
Température d'application	+10°C ± +25°C
Aspect	poudre
Couleur	gris
Résidu sec	100%
Rapport de mélange	RASOCHIM MAXI: 1 sac de 30 kg avec 5,4 L d'eau
Temps de vie du mélange	20' <sup>(1)</sup>
CHIEDERE TRADUZIONE	20'- 30' <sup>(1)</sup>
Épaisseur réalisable par couche	5-40 mm
Quantité nécessaire	1,7 kg/m <sup>2</sup> pour 1 mm d'épaisseur
Possibilité de marcher	1,5 - 3 h <sup>(2)</sup>
Temps d'attente pour le collage	1-3 jours en fonction de l'épaisseur <sup>(2)</sup>
Résistance à la compression	28 jours: 25 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la flexion	28 jours: 6 N/mm <sup>2</sup>
Stabilité au stockage	6 mois <sup>(3)</sup>
Conditionnement	30 Kg
Nettoyage des outillages	eau (avant le durcissement de mélange)
GISCODE	ZP1

1 à 20°C et 65% de H.R.

2 ce temps est étroitement lié aux conditions spécifiques du chantier : température, aération, absorption du supports

3 emballages d'origine scellés - gardés à une température entre +10°C et +25°C

### Conditions de pose

#### ♦ Type de sous-plancher

Chapes de sol en sable, chapes de sol en ciment, chapes de sol prêtes à l'emploi sans apprêt, chapes de sol en anhydrite apprêtées, sols en céramique, marbre, pierres naturelles, bois, clinker et grès.

Substrat selon DIN 18365.

#### ♦ État du sous-plancher

Il est essentiel de s'assurer qu'il n'y a pas d'humidité ascendante du substrat. Le substrat doit être solide, sec, exempt de poussière, de pièces détachées, de rouille. Nettoyer le sous-plancher à traiter en éliminant totalement toute trace d'huile, de graisse, de cires et de peinture.

Les sous-sols faibles doivent être traités avec PRYMER W 30K (voir fiche technique).

Les sous-sols poussiéreux ou poreux doivent être traités avec CHIMIGRIP dilué avec 50% d'eau (voir fiche technique).

Les sous-planchers de ciment avec une humidité résiduelle élevée doivent être apprêtés avec PRYMER PUB 77 (voir les fiches techniques) que saupoudrer Quarz sur la surface.

Les sous-planchers non absorbants avec une humidité résiduelle élevée doivent être traités avec PRYMER EPOX WETT ou PRYMER WB 328 S (voir fiches techniques) que saupoudrer Quarz sur la surface.

### Mode d'emploi

#### préparation du mélange

Mélanger un sac de 30 kg de RASOCHIM MAXI comme suit : verser la quantité requise d'eau froide indiquée dans le "rapport de mélange" dans un récipient propre et ajouter la poussière progressivement, en mélangeant avec un mélangeur mécanique à bas régime, jusqu'à obtenir un mortier fluide homogène et sans caillots. Remuer à nouveau brièvement après 2-3 minutes : le mélange est alors prêt. La quantité de RASOCHIM MAXI mélangée à chaque fois doit être celle nécessaire pour être utilisée entre 20 min (temp. +20°C). Le relevé de l'humidité résiduelle ne doit être effectué qu'avec un instrument en carbure.

#### application du mélange

Verser RASOCHIM MAXI dans le fond de la pose en une seule main de 5 - 40 mm en pressant vigoureusement la truelle lisse, brosse à recurer ou longue truelle métallique pour améliorer l'adhérence au fond et ajuster l'épaisseur. Toute imperfection due à l'application sera éliminée de l'effet de nivellement caractéristique du produit. Dans le cas de très grandes surfaces, se conformer à tous les joints de dilatation existants dans le substrat, créer des joints fendus d'environ 40 m<sup>2</sup>.

#### Matériaux pouvant être collés sur des sols nivelés avec RASOCHIM MAXI

Lorsque vous travaillez avec de la céramique, des pierres naturelles, des matériaux recomposés, du bois, des textiles, du

# RASOCHIM MAXI

Composé auto-nivelant à séchage rapide pour les travaux intérieurs et les sols publics pour des épaisseurs de 5 à 40 mm



caoutchouc, du PVC et du linoléum (pour une épaisseur minimale de 5 mm).

Allocations : pour travaux intérieurs et sols publics.

## ⚠ Précautions

- \* **contre-indications:**
- \* *ne pas ajouter au mélange : chaux vive, ciment ou plâtre.*
- \* *Ne pas ajouter plus d'eau au mélange qui a commencé à travailler.*
- \* *Ne pas utiliser pour les travaux externes.*
- \* *Ne pas utiliser avec des sols soumis à une transpiration constante de l'humidité.*
- \* *Ne pas utiliser sur les sols soumis à de forts mouvements.*
- \* *Ne pas utiliser RASOCHIM MAXI avec des températures inférieures à +10 °C ou supérieures à +25 °C.*
- \* *Ne pas utiliser sur des supports humides ou congelés.*

## ⚠ Éléments d'étiquetage

· Pour plus d'informations sur l'utilisation sûre du produit, il est recommandé de consulter la dernière version de la fiche de données de sécurité.

## ⚠ Web link

Il faut être sûre d'avoir la dernière fiche technique qui peut être aussi télécharger du link suivant:

[http://www.chimiver.com/tds/FR\\_RASOCHIM\\_MAXI.pdf](http://www.chimiver.com/tds/FR_RASOCHIM_MAXI.pdf)