

RASOCHIM 1400 M

Lissage cimenté thixotropique rapide pour sols et surfaces verticales jusqu'à 6 mm d'épaisseur



Description

RASOCHIM 1400 M est un lissage cimentaire thixotrope Fast dryin pour les sols et les surfaces verticales jusqu'à 6 mm d'épaisseur. RASOCHIM 1400 M est une poudre blanche composée de liant spécial ciment et de liants synthétiques. RASOCHIM 1400 M peut être utilisé uniquement en intérieur. RASOCHIM 1400 M mélangé avec de l'eau devient une pâte crémeuse thixotrope, facile à travailler avec une adhérence élevée aux supports. RASOCHIM 1400 M durcit sans rétrécissement, sans former de fentes ou de fissures, avec un développement rapide de la résistance mécanique. RASOCHIM 1400 M a une haute résistance à la compression, à l'abrasion et à l'action des fauteuils roulants. Il peut s'appliquer sur les murs de ciment, le vieux plâtre, les surfaces brillantes non absorbantes, le béton, etc.

Caractéristiques

Rapport de catalyses	monocomposé
Application	spatule lisse / raclette / taloche
Température d'application	+5°C ÷ +30°C
Aspect	poudre
Couleur	gris
Résidu sec	100%
Rapport de mélange	1 sac de 25 kg avec 5,75 L d'eau
Temps de vie du mélange	20' ⁽¹⁾
Durcissement	24 h ⁽¹⁾
Épaisseur réalisable par couche	1 - 6 mm
Quantité nécessaire	1,8 kg/m ² pour 1 mm d'épaisseur
Possibilité de marcher	2-3 h ⁽²⁾
Temps d'attente pour le collage	12-24 h ⁽²⁾
Résistance à la compression	28 jours: 28 N/mm ²
Résistance à la flexion	28 jours: 8,5 N/mm ²
Stabilité au stockage	12 mois ⁽³⁾
Conditionnement	25 kg
Nettoyage des outillages	eau (avant le durcissement de mélange)

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

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

Carreaux de ciment, vieux sols en céramique, marbres, pierres naturelles, ciment lissé.

◆ 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 (voir fiche technique). Les sous-sols poussiéreux ou poreux doivent être traités avec PRYMER W (voir fiche technique) ou CHIMIGRIP dilués avec 50% d'eau (voir fiche technique). Surfaces non absorbantes : nettoyer avec DILUENTE ACETONE ou un détergent approprié ou un dewaxer que d'appliquer une couche de CHIMIGRIP (voir fiche technique). Les sous-sols en ciment avec une humidité résiduelle élevée doivent être apprêtés avec PRYMER SF 1105 ou PRYMER PUB 77 (voir fiches techniques) que saupoudrer de 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 de Quarz sur la surface. Les sous-sols en anhydrite doivent être traités avec PRYMER W (voir fiche technique) avant l'application de RASOCHIM 1400 M.

Mode d'emploi

préparation du mélange

Mélanger un sac de 25 kg de RASOCHIM 1400 M comme suit : verser la quantité d'eau requise 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 1400 M mélangée chaque fois doit être celle nécessaire pour être utilisée entre 20 min (temp. +20°C). Le relevé de l'humidité résiduelle ne doit se faire qu'avec un instrument en carbure.

application du mélange

Verser RASOCHIM 1400 M dans le fond de la pose dans une seule main de 1 à 6 mm en pressant vigoureusement la truelle lisse ou la longue truelle métallique pour améliorer l'adhérence au fond et ajuster l'épaisseur. 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 50 m². Le prochain rasage doit être fait quand RASOCHIM 1400 M peut être marché, mais encore humide. Le temps de séchage de RASOCHIM 1400 M varie considérablement en fonction de l'épaisseur appliquée, de la température, de l'humidité ambiante et du sous-plancher. Éviter le séchage rapide du produit afin de ne pas compromettre la résistance.

Matériaux pouvant être collés sur des sols nivelés avec RASOCHIM 1400 M

Céramique, pierres naturelles, matériaux recomposés, bois (le bois doit être nivelé avec au moins 2 mm d'épaisseur de produit), textiles, caoutchouc, PVC, linoléum (pour une épaisseur minimale de 1 mm).

RASOCHIM 1400 M

Lissage cimenté thixotropique rapide pour sols et surfaces verticales jusqu'à 6 mm d'épaisseur



Allocations : pour les travaux intérieurs de sols industriels, commerciaux et 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 des mouvements forts.*
- * *Ne pas utiliser RASOCHIM MAXI avec des températures inférieures à +5 °C ou supérieures à +30 °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 sûr d'avoir la dernière fiche technique qui peut être aussi télécharger du link suivant:

http://www.chimiver.com/tds/FR_.pdf