

RASOCHIM FAST

Ciment à séchage rapide thixotrope pour travaux intérieurs de sols industriels, commerciaux et publics jusqu'à 30 mm d'épaisseur



Description

RASOCHIM FAST est un ciment thixotrope lissant pour sols et murs jusqu'à 30 mm d'épaisseur. RASOCHIM FAST est une poudre grise de ciment à séchage rapide composée de liant de ciment spécial. RASOCHIM FAST peut être utilisé uniquement en intérieur. RASOCHIM FAST mélangé avec de l'eau devient une pâte crémeuse thixotrope, facile à travailler avec une haute adhérence aux supports. RASOCHIM FAST durcit sans rétrécissement, sans former de fentes ou de fissures, avec un développement rapide de la résistance mécanique. RASOCHIM FAST a une haute résistance à la compression, à l'abrasion et à l'action des fauteuils roulants. Il peut s'appliquer sur chape de ciment, vieux plâtre, surfaces brillantes non absorbantes, béton, etc. Conformément à la norme européenne EN 13813, il est classé CT-C35-F7-A22-B2,0. Convient également pour les sous-sols chauffants, nécessitant un durcissement et un séchage rapides. CERTIFICAT : EC1Plus. RASOCHIM FAST peut contribuer à la réalisation du QI CREDIT 4.1 selon les paramètres GEV du 03 mars 2009 car il est conforme 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	1 sac de 25 kg avec 5,5 / 7 L d'eau
Temps de vie du mélange	10' ⁽¹⁾
Durcissement	10 h pour 10 mm d'épaisseur ⁽¹⁾
Épaisseur réalisable par couche	1 - 30 mm
Quantité nécessaire	1,6 kg/m ² pour 1 mm d'épaisseur
Possibilité de marcher	30' ⁽²⁾
Temps d'attente pour le collage	10 h pour 10 mm d'épaisseur ⁽²⁾
Résistance à la compression	28 jours: 35 N/mm ²
Résistance à la flexion	28 jours: 7 N/mm ²
Stabilité au stockage	6 mois ⁽³⁾
Conditionnement	25 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

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

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 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 Quarz sur la surface.

Les sous-sols en anhydrite doivent être traités avec PRYMER W (voir fiche technique) avant l'application de RASOCHIM FAST.

Mode d'emploi

préparation du mélange

Mélanger un sac de 25 kg de RASOCHIM FAST 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. Si une épaisseur supérieure à 10 mm doit être obtenue d'une seule main, ajouter 35-40% de petit gravier (granulométrie 0-0,4 mm jusqu'à 20 mm d'épaisseur). La quantité de RASOCHIM FAST mélangée chaque fois doit être celle qui doit être utilisée entre 10 min (temp. +20°C). Vérifier le taux d'humidité avec un hygromètre en carbure.

application du mélange

Verser RASOCHIM FAST dans le fond de la pose d'une seule main en pressant vigoureusement la truelle lisse, la brosse à récurer

RASOCHIM FAST

Ciment à séchage rapide thixotrope pour travaux intérieurs de sols industriels, commerciaux et publics jusqu'à 30 mm d'épaisseur



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 40 m². Le prochain rasage doit être fait lorsque RASOCHIM FAST peut être marché, mais encore humide. Le temps de séchage de RASOCHIM FAST 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 FAST

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).

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 FAST 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 sûr d'avoir la dernière fiche technique qui peut être aussi télécharger du link suivant:

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