



THORO[®] FLOOR

Mortier monocomposant d'égalisation/de remplissage pour applications horizontales

Description

THORO FLOOR est un mortier, prêt à l'emploi, à retrait compensé.

THORO FLOOR est une poudre à base de ciment Portland résistant aux sulfates (HSR LA), et un mélange d'agrégats sélectionnés et d'additifs spéciaux pour applications de 10 à 50 mm.

Domaine d'application

THORO FLOOR est conçu pour égaliser et resurfer des surfaces en béton telles que:

- Égalisation de balcons, terrasses, avant application du système de finition.
- Égalisation/remplissage des bétons dans garages, caves et des habitations.

Avantages

- **Économique**
 - Prêt à l'emploi, à mélanger à l'eau.
 - Facile à appliquer.
 - Peut être pompé.
 - Ne demande pas de primaire.
- **Durable**
 - Excellente adhérence.
 - À retrait compensé.
- **Écologique**
 - À base de ciment.

Caractéristiques techniques

Propriétés physiques^(a)

Granulométrie max.	4 mm	
<u>Résistance mécanique</u>	<u>N/mm²</u>	
Compression	1 j	> 15
	7 j	> 45
	28 j	> 50
Flexion	28 j	> 6
Adhérence	28 j	> 1,5

(a) Valeurs spécifiques – Tests effectués à température constante de 21°C.

Couleur

Gris.

Consommation

2 kg poudre/m²/mm.

Emballage

Sacs de 25 kg.

Stockage

THORO FLOOR doit être stocké à l'abri du gel dans un local sec à distance du sol, protégé de l'humidité. Conservation maximale: 12 mois.

Application

Préparation de la surface

Enlever toutes traces d'anciens revêtements, de laitance, d'huiles, de produits de cure ou tout autre produit contaminant susceptible de compromettre l'adhérence de THORO FLOOR.

Couper à la disqueuse des arêtes à angle droit de façon à ménager une épaisseur minimale de 10 mm à la limite de la réparation. Les méthodes de découpe à l'eau à ultra haute pression sont préférables.

Appliquer THORO STRUCTURITE PRIMER sur l'armature.

Mélange

Densité humide 2,20 kg/dm³

Durée pratique d'utilisation > 30 min.

Temps de prise max. 8 h.

Liquide, l'eau potable

± 2,5 l / sac de 25 kg (min. 2,3 l – max. 2,7 l)

Mélanger THORO FLOOR au minimum de 3 minutes avec un mixer approprié à basse vitesse (400 – 600 tr/min) pour obtenir un mortier bien mélangé et sans grumeaux. Toujours, mélanger progressivement la poudre dans l'eau.

Couche d'accrochage

± 10% plus de l'eau potable (consistance de pâte à crêpes).

Application

Ne pas appliquer THORO FLOOR sur des surfaces gelées, si la température est inférieure à 5°C ou risque de descendre au-dessous de 5°C dans les 24 heures.

Saturation du support

La surface sur laquelle on applique THORO FLOOR devra être saturée d'eau.

Avant d'appliquer la couche d'accrochage, l'eau stagnante éventuelle doit être éliminée.

Application couche d'accrochage (barbotine)

Elle est nécessaire pour améliorer l'adhérence du THORO FLOOR au support. La barbotine est obtenue en mélangeant THORO FLOOR dans les proportions décrites ci-dessus. La barbotine sera broyée sur le support à l'aide d'un balai.

Application du THORO FLOOR

Appliquer THORO FLOOR sur la barbotine encore fraîche. Mettre en place, talocher et lisser THORO FLOOR de façon ininterrompue.

Épaisseur: 10 - 50 mm.

Cure

Par temps chaud et/ou venteux, vaporiser de l'eau sur la surface dès la prise initiale et ce, aussi longtemps que possible.

Le temps de cure varie en fonction des conditions ambiantes.

Nettoyage et projections

Après utilisation, les outils, peuvent être simplement nettoyés à l'eau.

Hygiène et sécurité

THORO FLOOR, étant à base de ciment, peut être irritant pour la peau et les yeux. Porter des gants et des lunettes de protection. Il est recommandé d'utiliser un masque anti-poussière.

Rincer immédiatement en cas de projection.

Consulter un médecin en cas d'irritation prolongée. En cas d'ingestion faire boire de l'eau ou du lait et consulter un médecin.

Les consignes appropriées d'hygiène et de sécurité figurent dans la fiche de sécurité.

Thoro

Master Builders Solutions Belgium nv

Nijverheidsweg 89

B-3945 Ham

www.thoro.be

Tel. +32 11 34 04 32

B.T.W./T.V.A. BE 0729.676.164

RPR/RPM Anvers (Division Hasselt)

Distributeur:

Note importante: Les informations communiquées dans cette fiche technique sont basées sur notre expérience à ce jour. En aucun cas, elles n'impliquent une garantie de notre part, les conditions d'utilisation n'étant pas sous notre contrôle. C'est la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer que le produit convient pour l'application à laquelle il le destine et que les conditions d'application sont acceptables.

Cette édition remplace la précédente.