



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'agréments 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.

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 disquette 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.

AGRÉMENTS / NORMES

Marquage CE suivant EN 13813 CT-C60-F10-A6



MORTIER MONOCOMPOSANT D'ÉGALISATION/DE REMPLISSAGE POUR APPLICATIONS HORIZONTALES.

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 brossée 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.

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.



MORTIER MONOCOMPOSANT D'ÉGALISATION/DE REMPLISSAGE POUR APPLICATIONS HORIZONTALES.

BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.