



THORO[®] MANHOLE LEVELLER

Mortier à prise rapide pour scellement de regards de visite et collage d'éléments béton

Description

THORO MANHOLE LEVELLER est une poudre à base de ciment Portland, de silice calibrée et d'adjuvants spécifiques. Après gâchage avec de l'eau potable, THORO MANHOLE LEVELLER forme un mortier à prise rapide pour mise à niveau des cadres de couvercles de chambres de visite existantes ou nouveaux. Disponible en qualité été et en qualité hiver.

Domaine d'application

Mise à niveau des cadres de couvercles de chambres de visite existantes ou nouveaux.
Réparations mineures au sein de chambres de visite.
Scellement de margelles, de pavés et de dalles en bétons requérant une remise en service rapide.

Avantages

- **Efficace**
 - Disponible en qualité été et en qualité hiver.
 - Obtention rapide de la résistance optimale à la compression.
- **Économique**
 - Ne nécessite pas l'emploi de coffrages.
 - Durcissement très rapide, remise en service après 1 heure – réduit les coûts de la main-d'œuvre et de signalisation des chantiers routiers.
- **Facile à appliquer**
 - Monocomposant – gâchage à l'eau uniquement.
 - Nettoyage de l'outillage à l'eau.
- **Écologique**
 - À base de ciment.
 - Sans solvants.

Caractéristiques techniques

Propriétés physiques^(a)

Résistance mécanique		N/mm ²
Compression	1 h	> 11
	24 h	> 20
	28 j	> 40

(a) Valeurs spécifiques – tests effectués à température constante de 21°C pour la qualité été et à 10°C pour la qualité hiver

Couleur

Gris.

Consommation

2,0 kg de poudre par dm³.

Conditionnement

Sacs de 25 kg.

Stockage

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

Application

Préparation de la surface

La surface à traiter doit être propre. Éliminer toutes les parties endommagées non adhérents ou contaminés pour revenir à une base saine.

Les parties effritées de la maçonnerie doivent être réparées et éventuellement enrobées dans le mortier THORO MANHOLE LEVELLER.

THORO MANHOLE LEVELLER sera utilisé pure pour le lit de pose si l'épaisseur à rehausser est inférieure à 5 cm.

Si non, il sera utilisé en ajoutant 12.5 kg gravillon pour 25 kg de THORO MANHOLE LEVELLER.

Mélange

Densité humide	2,21 kg/dm ³
Durée pratique d'utilisation (DPU)	± 7 minutes
Temps de prise initial	± 16 minutes
Temps de prise final	± 18 minutes
Liquide	l'eau potable
	± 3,4 litres (3,2 – 3,6) / 25 kg de poudre

La quantité de liquide nécessaire peut varier en fonction des conditions climatiques. Ne pas dépasser les maxima. Il est important de malaxer le produit jusqu'à la consistance correcte.

Mélanger la poudre de THORO MANHOLE LEVELLER au liquide à l'aide d'un malaxeur monté sur une perceuse à vitesse lente (400-600 tpm)
Ne pas surmélanger

Application

Ne pas appliquer THORO MANHOLE LEVELLER sur des surfaces gelées ou si la température ambiante est inférieure à 5°C ou risque de descendre au-dessous de 5°C dans les 8 heures.

Mouiller le fond préparé en veillant à éviter la présence d'eau stagnante. Étendre le mortier mélangé sur le fond humide à l'aide d'une truelle. Appliquer un léger excès de mortier (± 15 mm) Positionner soigneusement le cadre sur le lit de mortier en veillant à répartir son poids. Utiliser un niveau à bulle d'air ou une règle et un marteau afin de mettre le cadre de niveau ou à la bonne hauteur. Éliminer l'excès de mortier.

Cure

Le temps de prise peut varier en fonction des conditions climatiques.

Laisser sécher le mortier pendant 10 minutes avant de placer le couvercle sur le cadre.

Dans des conditions normales, la réparation peut être mise en service après 1 heure.

Nettoyage et projections

Le produit non durci peut être simplement nettoyé à l'eau.

Hygiène et sécurité

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

THORO MANHOLE LEVELLER, 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.

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.