



MORTIER À PRISE RAPIDE POUR SCÈLEMENT 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.

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



THORO[®] MANHOLE LEVELLER

MORTIER À PRISE RAPIDE POUR SCELLEMENT DE REGARDS DE VISITE ET COLLAGE D'ÉLÉMENTS BÉTON.

La quantité de liquide nécessaire peut varier en fonction des conditions climatiques. Ne pas dépasser le maximum. 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.

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.

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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriétés physiques (a)

Résistance mécanique		N/mm ²
Compression	1 h	> 11
	24 h	> 20
	28 j	> 35

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

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.



THORO[®] MANHOLE LEVELLER

MORTIER À PRISE RAPIDE POUR SCELLEMENT DE REGARDS DE VISITE ET COLLAGE D'ÉLÉMENTS BÉTON.

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.

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.

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.

Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact
Tel: +32 (0)9 381 65 00
E-mail: info@be.sika.com