



SNELZETTENDE STELMORTEL VOOR HET OP HOOGTE STELLEN VAN PUTDEKSELS.

BESCHRIJVING

Thoro Manhole Leveller is samengesteld uit Portland cement, geselecteerde silica en modificeer-middelen.

Aangemaakt met water vormt Thoro Manhole Leveller een snelzettende stelmortel voor het op hoogte brengen van putdeksels van bestaande of nieuwe toezichtschouwen.

Zomer- en winterversie verkrijgbaar. Identieke zettijden bij verschillende temperaturen.

TOEPASSINGEN

- Voor het op hoogte brengen van putdeksels van nieuwe en bestaande toezichtschouwen.
- Als metselspecie voor het herstellen van kleine beschadigingen in toezichtschouwen.
- Als snelhardende stelmortel voor borduurranden, betonplaten, enz. – waar ingebruikname dringend is.

VOORDELEN

Efficiënt

- Snelle sterkteopbouw, hetgeen snelle belasting mogelijk maakt.
- Aangepaste zettijd – zomer- en winterversie.

Kostenbesparend

- Bekisting overbodig.
- Snelle uitharding, terug in gebruik na 1 uur - geen additionele verplaatsingskosten en beperking van verkeershinder.

Eenvoudige applicatie

- 1 component, enkel water toe te voegen.
- Gereedschap te reinigen met water.

Milieuvriendelijk

- Cementgebaseerd.
- Oplosmiddelvrij.

KLEUREN

Standaard: grijs.

VERBRUIK

25 kg verhoogt een putdeksel van 600 x 600 mm, 25 mm
2,0 kg poeder per dm³.

VERPAKKING

Zakken van 25 kg.

BEWARING

Thoro Manhole Leveller moet beschermd en vrij van de grond worden opgeslagen. Bescherm tegen vocht en vorst. Roteer de voorraad zodat de houdbaarheidsperiode van 12 maanden niet wordt overschreden.

APPLICATIE

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

Het te behandelen oppervlak moet zuiver zijn en structureel gezond. Verwijder loszittende delen verontreinigingen die een negatieve invloed hebben op een goede aanhechting. Beschadigd of loszittend metselwerk herstellen en eventueel in Thoro Manhole Leveller inbedden.

Indien meer als 50 mm dient opgehoogd te worden kan men om materiaal te sparen stelblokken gebruiken. Toevoeging van droog steenslag, 12,5 kg per 25 kg Thoro Manhole Leveller, is hier ook toegestaan.



THORO[®] MANHOLE LEVELLER

SNELZETTENDE STELMORTEL VOOR HET OP HOOGTE STELLEN VAN PUTDEKSELS.

MENGEN

Natte densiteit	2,21 kg/dm ³
Verwerkbaarheid	± 7 minuten
Initiële zetting	± 16 minuten
Finale zetting	± 18 minuten
Mengvloestof	drinkbaar water ± 3,4 liter (3,2 – 3,6) / 25 kg poeder

Afhankelijk van de klimatologische omstandigheden kan de benodigde hoeveelheid vloestof licht variëren. Gebruik nooit meer dan 3,6 liter vloestof. Het is de consistentie van het gemengde materiaal dat van belang is. Voor applicaties >15 mm de mortel iets stijver aanmaken.

MENGMETHODE

Meng het Thoro Manhole Leveller poeder met zijn mengvloestof m.b.v. een dwangmenger of spiraalmenger (400-600 tpm). Meng tot een gelijkmatige, samenhangende massa verkregen wordt.

Niet overmengen.

APPLICATIE

Thoro Manhole Leveller niet aanbrengen bij een temperatuur lager dan 5°C of wanneer verwacht wordt dat deze binnen de 8 uur onder 5°C zal dalen.

Thoro Manhole Leveller niet aanbrengen op een bevroren ondergrond.

Ondergrond voorbevochtigen en vrijstaand water verwijderen. De gemengde mortel aanbrengen en ± 15 mm overvullen. Als de mortel voldoende weerstand heeft het frame voorzichtig op de mortel plaatsen en met hamer en lat op de gewenste hoogte brengen. Zorg ervoor geen holtes te hebben in de stelmortel.

Verwijder overtollig materiaal.

UITHARDING

De zettijd is afhankelijk van de klimatologische omstandigheden. Laat 10 minuten tussen de plaatsing van het frame en het aanwerken aan het wegdek. De herstelling kan terug in gebruik genomen worden 1 uur na de plaatsing van het frame.

REINIGEN EN ONDERHOUD

Gereedschap en niet uitgehard materiaal kunnen met water gereinigd worden.

GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Thoro Manhole Leveller is een product op basis van cement en kan dus irritaties veroorzaken aan huid en ogen. Draag steeds handschoenen en een veiligheidsbril. Het dragen van een stofmasker is aanbevolen.

Spoel de ogen of de huid na contact met het product onmiddellijk met zuiver water.

Raadpleeg een geneesheer wanneer eventuele irritatie blijft aanhouden.

Bij inname water te drinken geven en steeds een geneesheer raadplegen.

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor bijkomende informatie.

TECHNISCHE GEGEVENS

Typische eigenschappen (a)

Druksterkte	N/mm ²
1 uur	> 11
24 uur	> 20
28 dagen	> 35

(a) Typische waarden. Alle testen werden uitgevoerd in een temperatuurgeconditioneerde ruimte van 21°C voor de zomerversie, en 10°C voor de winterversie.



THORO[®] MANHOLE LEVELLER

SNELZETTENDE STELMORTEL VOOR HET OP HOOGTE STELLEN VAN PUTDEKSELS.

WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheid gerelateerde gegevens.

LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika.

In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van de lokale technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

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