



EÉN-COMPONENT EGALISATIE-/UITVULMORTEL VOOR HORIZONTALE TOEPASSINGEN.

BESCHRIJVING

Thoro Floor is een gebruiksklare krimpgecompenseerde egalisatie-/uitvulmortel. Thoro Floor is samengesteld uit sulfaatbestendige Portland cement (HSR LA), geselecteerde silica en modificeermiddelen, en wordt aangebracht in applicatiediktes van 10 tot 50 mm.

TOEPASSINGEN

Voor het egaliseren en/of uitvullen van geërodeerde of beschadigde betonnen vloeren.

Typische toepassingen:

- Egaliseren, herstellen van balkons, terrassen, voor de plaatsing van een decoratief vloersysteem.
- Egaliseren / uitvullen van betonvloeren in kelders, garages en woonruimtes.

VOORDELEN

Kostenbesparend

- Klaar voor gebruik, enkel water toe te voegen.
- Eenvoudige en snelle applicatie.
- Verpompbaar.
- Géén primer nodig.

Duurzaam

- Uitstekende hechting.
- Krimpcompenserend.

Milieuvriendelijk

- Cementgebaseerd.

KLEUREN

Grijs.

VERBRUIK

2 kg poeder/m²/mm.

VERPAKKING

Zakken van 25 kg.

BEWARING

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

APPLICATIE

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

Het te behandelen oppervlak moet volledig zuiver zijn en structureel gezond. Verwijder alle vreemde materialen, zoals coatings, oliën en alle verontreinigingen die een negatieve invloed hebben op een goede aanhechting.

Reiniging d.m.v. hogedrukwaterstralen, zand of gritstralen verdient de voorkeur. De randen van de te repareren zone moeten recht worden ingezaagd tot een diepte van minimum 10 mm. Eventueel vrijgekomen wapening stralen en behandelen met Thoro Structurite Primer.

GOEDKEURINGEN / NORMEN

CE-markering volgens EN 13813 CT-C60-F10-A6



EÉN-COMPONENT EGALISATIE-/UITVULMORTEL VOOR HORIZONTALE TOEPASSINGEN.

MENGEN

Natte densiteit	2,20 kg/dm ³
Verwerkbaarheid	> 30 min.
Zettijd	max. 8 u.
Mengvloestof, drinkbaar water	± 2,5 l / zak van 25 kg (min. 2,3 l – max. 2,7 l)

Thoro Floor kan gemengd worden m.b.v. een spiraalmenger (400 - 600 tpm) gemonteerd op een boormachine of een dwangmenger. Altijd het poeder aan de vloestof toevoegen. Meng minstens 3 minuten tot men een gelijkmatige, homogene massa verkrijgt.

AANBRANDLAAG

± 10% meer water (borstelbare consistentie).

APPLICATIE

Thoro Floor niet aanbrengen op een bevroren ondergrond of bij een temperatuur lager dan 5°C of wanneer verwacht wordt dat deze binnen de 24 uur onder 5°C zal dalen.

Verzadiging van de ondergrond

Verzadig de voorbereide ondergrond met water vooraleer over te gaan tot de applicatie van Thoro Floor. Vrijstaand water verwijderen.

Applicatie van de aanbrandlaag

Om een goede aanhechting te creëren is het raadzaam een aanbrandlaag van Thoro Floor aan te brengen met een stijve borstel. Meng Thoro Floor zoals hierboven beschreven en borstel deze krachtig in op de ondergrond.

Applicatie van Thoro Floor

In de nog natte aanbrandlaag Thoro Floor aanbrengen en nadien afwerken.
Applicatie dikte: 10 - 50 mm
Aanbrengen en afwerken van de Thoro Floor

wordt ononderbroken uitgevoerd.

UITHARDING

In warme en/of winderige omstandigheden is het raadzaam het aangebrachte product, na initiële zetting, zo lang mogelijk te bevochtigen d.m.v. beneveling. Zet- en uithardingstijden zijn afhankelijk van omgevingstemperaturen en condities.

REINIGEN EN ONDERHOUD

Gereedschap en niet uitgehard materiaal kan met water gereinigd worden.

GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Thoro Floor 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 arts wanneer eventuele irritatie blijft aanhouden. Bij inname water te drinken geven en steeds een arts raadplegen. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor bijkomende informatie.

TECHNISCHE GEGEVENS

Typische eigenschappen (a)

Max. korreldiameter		4 mm
<u>Mechanische eigenschappen</u>		<u>N / mm²</u>
Druksterkte	1 d.	> 15
	7 d.	> 45
	28 d.	> 50
Buigsterkte	28 d.	> 6
Hechtsterkte	28 d.	> 1,5

(a) Typische waarden. Alle testen werden uitgevoerd in een temperatuurgeconditioneerde ruimte van 21°C.



EÉN-COMPONENT EGALISATIE-/UITVULMORTEL VOOR HORIZONTALE TOEPASSINGEN.

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.