



THORO[®] FLOOR

Eén component egalisatie-/uitvulmortel voor horizontale toepassingen

Productbeschrijving

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.

Gebruik

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.

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.

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

Vorbereiding 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 MKH.

Mengen

Natte densiteit 2,20 kg/dm³

Verwerkbaarheid > 30 min.

Zettijd max. 8 u.

Mengvloeistof, drinkbaar water

± 2,5 l / zak van 25 kg (min. 2,3 l – max. 2,7 l)

THOROFLOOR kan gemengd worden m.b.v. een spiraalmenger (400 - 600 tpm) gemonteerd op een boormachine of een dwangmenger. Altijd het poeder aan de vloeistof 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.

Thoro Divisie

BASF Construction Chemicals Belgium NV

Nijverheidsweg 89

B-3945 Ham

www.thoro.be

Tel. +32 11 34 04 32

Fax +32 14 81 32 10

Belangrijk bericht: De grootste zorg werd besteed aan het samenstellen van de technische gegevens voor de producten van het bedrijf. Alle aanbevelingen of suggesties met betrekking tot het gebruik van de producten worden zonder enige garantie gegeven. De gebruiksvoorwaarden ter plaatse kunnen immers door het bedrijf niet worden gecontroleerd. De gebruiker moet zelf controleren of elk product geschikt is voor het doel en of de omstandigheden ter plaatse het gebruik toelaten.

Deze uitgave vervangt alle voorgaande.



BASF
The Chemical Company