



## Product details

- Speciaal geschikt voor vloerverwarming
- Voor een strak afgewerkte vloer
- Zeer eenvoudig egaliserend

De Planitex Basic is één van de beste egalisiemortels die in de markt verkrijgbaar is. Deze egalisiemortel is daardoor een uitstekende combinatie met het ThinMat-systeem of bijvoorbeeld voor het egaliseren op elektrische vloerverwarmingsmatten. Na het aanbrengen van de egalisielaag kunnen vrijwel alle soorten vloerafwerking over het systeem worden aangebracht. Denk hierbij aan afwerking als tegels en natuursteen, maar ook parket, PVC-stroken en bijvoorbeeld laminaat.

## Technische details

Artikelnummer: 100053  
EAN-code: 8022452365577

## Specificaties

Planitex Basic is een zeer gladde, snel drogende, zelf-nivellerende calciumsulfaat egalisatiemiddel, voor laagdiktes van 1 tot 15 mm.

Vorm: poeder  
Kleur: wit  
Volumieke massa (kg/m<sup>3</sup>): 1.140  
Vast residu (%): 100

## Gegevens over het aanbrengen van de egaline

Mengverhouding:  
circa 5 - 5,5 liter water op 25 kg Planitex Basic of  
20-22 delen water op 100 delen poeder

Dichtheid van het mengsel: ca. 2000 kg/m<sup>3</sup>  
Laagdikte (mm): 1~15  
Verbruik 1,5 kg per mm  
Uitvloeiend vermogen: Zelf uitvloeiend  
pH-waarde: Neutraal  
Verwerkingstemperatuur: Van +15 °C tot +30 °C  
Verwerkingstijd: Circa 20-30 minuten  
Beloopbaar: Na circa 3 uur bij een laagdikte van 3mm  
Bekleedbaar: Na circa 24 uur (maximale dikte van 3mm  
+ vochtmetingen nodig bij dikkere lagen)

## Verbruik berekenen

Het verbruik is ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup> per mm laagdikte.

Laagdikte in mm	Aantal kg per m <sup>2</sup>	Verbruik o.b.v. 1 zak (25kg)
5	7,5	0,3
10	15,0	0,6
15	22,5	0,9
20	30,0	1,2

## Eindresultaten

Druksterkte volgens EN 13892-3 (N/mm<sup>2</sup>) na 28 dagen: 30  
Buigvastheid volgens EN 13892-3 (N/mm<sup>2</sup>) na 28 dagen: 7  
Vloerverwarming:



Geschied

---

Alle genoemde waarden zijn conform fabrieksopgave

**Downloads**

Planitex Basic Prestatieverklaring