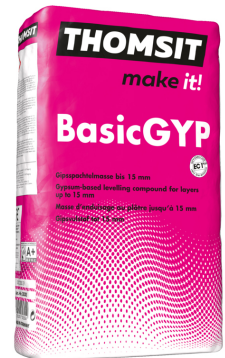


## Gips-egaliseermiddel

# BasicGYP

voor het egaliseren van 1 - 15 mm in één bewerking



Uitsluitend voor droge binnentoepassingen. THOMSIT BasicGYP niet gebruiken voor dekvloer of gebruiksvloer.

## EIGENSCHAPPEN

- Zelfvloeiend
- Glad, poriënarm oppervlak
- Nagenoeg spanningsvrij uithardend

## TOEPASSING

Calciumsulfaathoudend vloeregaliseermiddel voor het maken van normconforme ondergronden voor het leggen van vloerbedekkingen. THOMSIT BasicGYP kan worden gebruikt op geschikte:

- dekvloeren, beton, tegels en platen
- gietasfaltdekvloeren tot 5 mm
- oude ondergronden met vasthechtende, waterbestendige lijmresten

Geschikt in combinatie met elastische THOMSIT-lijmen onder meerlaags parket. Gietasfaltdekvloeren niet dikker dan 5 mm egaliseren. Uitsluitend voor droge binnentoepassingen. THOMSIT BasicGYP niet gebruiken als dekvloer of gebruiksvloer. THOMSIT BasicGYP voldoet aan de eisen ten aanzien van arbeidsveiligheid, luchtkwaliteit in gesloten ruimten en milieu.

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Leveringsvorm	lichtgrijs poeder
Verpakking	papieren zak met PE-binnenzijde, 25 kg
Verzendenheid	42 verpakkingen per pallet
Waterverbruik	5 l / 25 kg
Verwerkingstijd	ca. 20 min.

Beloopbaar	na ca. 3 uur
Belegbaar	
tot 3 mm laagdikte	na ca. 24 uur
per verdere mm laagdikte	24 uur extra
Belasting	vanaf 1 mm laagdikte geschikt voor stoelwielletjes bij belasting conform DIN EN 12529
Temperatuurbestendigheid	
na uitharding	tot max. + 50 °C, op verwarmde vloerconstructies te gebruiken
voor transport	-20 °C tot + 50 °C
voor opslag	0 °C tot + 50 °C
Houdbaarheid	min. 6 maanden, koel en droog

*Bovenstaande tijdsindicaties gelden bij een normklimaat (+ 23 °C en 50% rel. luchtvochtigheid).*

Bij andere klimaatomstandigheden treedt een verkorting/verlenging van de uitharding en droging op.

## VERBRUIK

	Verbruik	Dekking/zak
per 1 mm laagdikte	ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup>	
2 mm laagdikte	ca. 3,2 kg/m <sup>2</sup>	ca. 7,8 m <sup>2</sup>
5 mm laagdikte	ca. 8 kg/m <sup>2</sup>	ca. 3,1 m <sup>2</sup>
10 mm laagdikte	ca. 16 kg/m <sup>2</sup>	ca. 1,6 m <sup>2</sup>

## VOORBEREIDING ONDERGROND

Ondergronden moeten voldoen aan de geldende normen en regels. Ze moeten in het bijzonder schoon, stabiel, droog alsmede vrij van scheuren en oplosmiddelen zijn.

In principe dienen de volgende maximaal toegestane restvochtgehalten in acht te worden genomen (aangegeven in CM-%):

Soort dekvloer	verwarmd	onverwarmd
Cementdekvloer	1,8 %	2,0 %
Calciumsulfaat-dekvloer	0,3 %	0,5 %

Het binnendringen van vocht in de vloeropbouw moet altijd door middel van geschikte maatregelen (bijv. afdichtingsbanen, verzegelingsprimers) worden uitgesloten. Dit geldt in het bijzonder voor samengestelde vloeren en betonvloeren. Bij cementgebonden ondergronden eventueel aanwezig cementslib machinaal verwijderen. Calciumsulfaatgebonden dekvloeren altijd schuren en stofzuigen. Dichte, gladde ondergronden, bijvoorbeeld keramische tegels en platen, grondig reinigen en schuren. Voorafgaand aan het egaliseren aanbevolen THOMSIT-voorstrijk gebruiken. Bij calciumsulfaatgebonden ondergronden kan de droogtijd van het dispersievoorstrijkmiddel achterwege blijven, en kan direct met BasicGYP worden geëgaliseerd. Houten ondergronden met THOMSIT-reactiehars-voorbehandeling of THOMSIT R 790 voorbehandelen indien dikker dan 3 mm wordt geëgaliseerd.

## VERWERKING

Een schone mengemmer vullen met de opgegeven hoeveelheid schoon water, en 25 kg THOMSIT BasicGYP met een geschikte roerder (bijv. THOMSIT TE 162 Exaquir) circa 2 minuten klontvrij roeren. Het egaliseermiddel met rakel of spaan in de gewenste laagdikte opbrengen. Bij laagdikten van meer dan 10 mm tot max. 15 mm kan tot 30% droog kwartszand THOMSIT QS 20 (0 – 2 mm) worden bijgemengd. THOMSIT BasicGYP is geschikt voor machinale verwerking.

## LET OP

- Voor een optimale omgevingsluchtkwaliteit na vloerbedekkingswerkzaamheden moet worden voldaan aan standaard legvoorwaarden en zijn volledig gedroogde ondergronden, primers en egaliseermiddelen vereist.
- Vloerbedekkingswerkzaamheden uitsluitend uitvoeren bij vloertemperatuur hoger dan + 15 °C, luchttemperatuur hoger dan + 18 °C en rel. luchtvochtigheid lager dan 75%.
- Alvorens verder te gaan met de volgende bewerkingen volledige droging afwachten. Hiertoe zorgen voor gunstige klimaatomstandigheden (aanbevolen: 50% rel. luchtvochtigheid, +20 °C) en voldoende luchtcirculatie.
- Bij te snelle wateronttrekking (verwarmde ruimten of sterk absorberende ondergronden) gevaar voor scheurvorming! De verse laag egaliseermiddel moet worden beschermd tegen te snel uitdrogen, en moet indien mogelijk binnen 14 dagen worden voorzien van vloerbedekking. Indien het aanbrengen van vloerbedekking binnen deze periode niet mogelijk is, moet het oppervlak door middel van geschikte maatregelen, bijvoorbeeld door beschermfolie, worden beschermd tegen te snelle uitdroging of neerslag.
- Verse laag egaliseermiddel beschermen tegen direct zonlicht en tocht.
- Niet mengen met andere egaliseermiddelen.
- Op niet-zuigende ondergronden en op vochtgevoelige ondergronden (bijv. keramische tegels, calciumsulfaat dekvloeren, hout-/houtmateriaalplaten, goed hechtende lijmresten, etc.) adviseren wij een reactieharsprimer toe te passen ingestrooid met kwartszand voor laagdiktes van meer dan 10 mm.
- Niet-absorberende ondergronden ten minste 2 mm dik egaliseren.
- Onder parket telkens ten minste 2 mm dik egaliseren.
- Niet buiten gebruiken of blootstellen aan direct/indirect vocht. Gebruik bij twijfel een geschikt vochtscherm.
- Niet gebruiken als dekvloer of gebruiksvloer.
- Bij dikkere lagen kan 24 uur na het aanbrengen een versnelde droging plaatsvinden met condensatiedroger.
- Werktuigen direct na gebruik met water reinigen.
- Aangebroken verpakkingen goed dichtmaken en zo snel mogelijk verwerken.

## TECHNISCHE INFORMATIE

De volgende normen en informatiebladen moeten in acht genomen worden:


- DIN 18365 “Vloerbedekkingswerkzaamheden”.
- DIN 18356 “Parketwerkzaamheden”.
- “Beoordelen en voorbereiden van ondergronden”, informatieblad TKB-8, Industrieverband Klebstoffe, Düsseldorf.
- “Aanwijzingen voor het beoordelen en voorbereiden van het oppervlak van anhydrietgietdekvloeren” van het Bundesverband Estrich und Belag e.V. (BEB), Troisdorf ([www.beb-online.de](http://www.beb-online.de)).
- “Beoordeling en behandeling van de oppervlakken van calciumsulfaat-gietdekvloeren” van het Industrieverband Werkmörtel e.V., Duisburg.
- “Beoordelen en voorbereiden van ondergronden” van het Bundesverband Estrich und Belag e.V. (BEB), Troisdorf.
- “Voorbereiding van dekvloeren voor vloerbedekkingswerkzaamheden” van het Industrieverband Werkmörtel e.V., Duisburg.

## SERVICE VOOR ARCHITECTEN EN PLANNERS

Neem voor advies over specifieke objecten contact op met de buitendienst. Ga voor meer informatie naar [www.thomsit.nl](http://www.thomsit.nl) / [www.thomsit.be](http://www.thomsit.be)

## PRESTATIEVERKLARING

De prestatieverklaring van dit product kan als PDF worden gedownload van [www.thomsit.nl](http://www.thomsit.nl).

 0767	
<b>PCI Augsburg GmbH</b> <b>Piccardstraße 11</b> <b>D-86159 Augsburg</b>	
21 DE0597/02	
<b>THOMSIT BasicGYP (DE0597/02)</b> <b>EN 13813:2002</b>	
Calciumsulfaat dekvloer materiaal voor gebruik binnen in gebouwen EN 13813 CA-C20-F6	
Reactie bij brand	A2fl-s1
Afgifte van corrosieve stoffen	CA
pH-waarde	≥ 7
Druksterkte	C20
Buig-treksterkte	F6

## PRODUCTVEILIGHEID

Bevat: portlandcement.

Kan ernstig oogletsel veroorzaken. Kan huidirritatie veroorzaken. Uit de buurt van kinderen houden. Materiaal koel en droog bewaren. Tijdens en na de verwerking en het drogen zorgen voor goede ventilatie. Eten, drinken en roken dienen tijdens de verwerking van het product te worden vermeden. Bij de verwerking veiligheidsbril, waterdichte, stevige handschoenen en lange broek dragen. Bij contact met ogen of huid onmiddellijk grondig afspoelen met water. Bij oogcontact bovendien arts raadplegen. Gereedschap direct na gebruik met water reinigen. Niet in riolering, oppervlaktewater of bodem lozen. Aangebroken verpakkingen moeten onmiddellijk luchtdicht worden afgesloten. Uitsluitend volledig lege verpakkingen voor recycling aanbieden. Materiaalresten kunnen ingedroogd als huishoudelijk afval verwijderd worden. Niet-uitgeharde productresten moeten als klein chemisch afval worden ingeleverd. De Europese afvalcodenummers (EAC) kunnen bij de fabrikant worden opgevraagd. Informatie voor personen met allergieën: telefoonnummer 0049 08 21/ 59 01-380. Verdere informatie is te vinden in het veiligheidsgegevensblad. Veiligheidsgegevensblad verkrijgbaar op [www.thomsit.nl](http://www.thomsit.nl).

Bestanddelen: Calciumsulfaat-halfhydraat, cement, minerale toeslagen, herdispergeerbare polymeren, zeer krachtige vloeibaarmakers en additieven

GISCODE CP 3

Egaliseermiddelen op calciumsulfaatbasis

EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup>

Uiterst emissie-arm

## AFVALVERWERKING

Product niet in riolering, oppervlaktewater of bodem lozen. Verpakking uitsluitend volledig leeg voor recycling afgeven.

Uitgeharde materiaalresten kunnen als huishoudelijk afval verwijderd worden.

Niet-uitgeharde productresten als klein chemisch afval inleveren. Meer informatie over het verwijderen vindt u in het veiligheidsgegevensblad.

### **Master Builders Solutions Nederland B.V.**

Karolusstraat 2, 4903 RJ

Postbus 132, 4900 AC

Oosterhout (N.Br.)

TEL: +31 162 47 66 62

[thomsit-info@pci-group.eu](mailto:thomsit-info@pci-group.eu)

[www.thomsit.nl](http://www.thomsit.nl)

[www.thomsit.be](http://www.thomsit.be)

De bovenstaande gegevens, en met name de adviezen voor de behandeling en het gebruik van onze producten, berusten op onze professionele kennis en ervaring. Aangezien materialen en omstandigheden met elke beoogde toepassing kunnen variëren en dus buiten onze invloedssfeer liggen, raden wij ten sterkste aan bij elk gebruik voldoende tests uit te voeren om de geschiktheid van onze producten voor de beoogde toepassingmethode en gebruik te controleren. Aansprakelijkheid kan noch op grond van de inhoud van dit - technische informatieblad noch op grond van enig mondeling advies worden aanvaard, tenzij er bewijs is van opzet of grove nalatigheid onzerzijds. Met dit technische informatieblad verliezen alle vorige uitgaven hun geldigheid.