

# THOMSIT

make it!

A brand of PCI – Für Bau-Profis

# OS

## EGALISEERMIDDEL

Voor het egaliseren tot 10 mm  
in één enkele arbeidsgang

## EIGENSCHAPPEN

- Zelfvloeiend en verpompbaar
- Hoge eindsterkte
- Ultra Glad

## TOEPASSING

Zeer emissiearm egaliseermiddel voor het egaliseren van ondergronden die conform de normen zijn en direct kunnen worden belegd met vloerbedekking. Thomsit OS kan worden gebruikt op:

- dekvloeren
- tegels en platen
- beton
- natuursteen en terrazzo.

Alleen binnen en in een droge omgeving te gebruiken. Gebruik OS niet voor het produceren van dekvloer of slijtlaag. Gebruik OS niet op gietasfalt dekvloeren. Thomsit OS voldoet aan de hoogste vereisten voor veiligheid op werk, luchtkwaliteit binnen en milieuvriendelijkheid.



**TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN**

Leveringsvorm	grijs poeder
Verpakking	zak, 25 kg
Levereenheid	42 zakken per pallet
Hoeveelheid aanmaakwater	6 l / 25 kg
Verwerkingstijd	ca. 25 minuten
Begaanbaar na	ca. 2 – 3 uur
Klaar voor het leggen van vloerbedekking tot 3 mm laagdikte	ca. 24 uur
groter dan 3 mm laagdikte	48 – 72 uur
Draagvermogen	vanaf 1 mm laagdikte resistent voor stoelen met wielen volgens DIN EN 12529
Temperatuurbestendigheid	
- na uitharding	tot max. +50 °C, geschikt voor ondervloeren met vloerverwarming
- transport	- 20 °C tot +50 °C
- opslag	0 °C tot +50 °C
Houdbaarheid	12 maanden, koel en droog

De genoemde tijdsaanduidingen zijn gebaseerd op normale klimatologische omstandigheden (23 °C / 50 % rel. luchtvochtigheid). Bij andere klimatologische omstandigheden kunnen de uithardings- en droogtijd korter of langer zijn.

**VERBRUIK**

Laagdikte	Verbruik	Dekking / 25 kg zak
Per 1 mm	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup>	
2 mm	ca. 3,0 kg/m <sup>2</sup>	ca. 8,3 m <sup>2</sup>
5 mm	ca. 7,5 kg/m <sup>2</sup>	ca. 3,3 m <sup>2</sup>
10 mm	ca. 15 kg/m <sup>2</sup>	ca. 1,7 m <sup>2</sup>

**VOORBEREIDING ONDERGROND**

Ondergronden moeten voldoen aan de eisen van ATV DIN 18 365 voor vloerbedekking, BS CP 8204 & 8201 of vergelijkbare nationale normen. Voor het aanbrengen van egaliseermiddelen dient u zich er te

allen tijde van te verzekeren dat het resterend vocht van de ondergrond voldoet aan de richtlijnen in de onderstaande tabel:

## VOORBEREIDING ONDERGROND

Cement dekvloer	Onverwarmde vloer	Vloer verwarming
Tapijt met open rug	< 3,5 %	< 3,0 %
Tapijt met dichte rug	< 2,0 %	< 1,8 %
Naaldvilt	< 3,5 %	< 3,0 %
Linoleum (zonder PUR top laag)	< 2,5 %	< 1,8 %
Linoleum (met PUR top laag)	< 2,0 %	< 1,8 %
PVC	< 2,0 %	< 1,8 %
Rubber, Polyolefine	< 2,0 %	< 1,8 %
Parket	< 2,5 %	< 2,0 %
Keramische tegels hybride SLC	< 2,0 %	< 1,8 %
Keramische tegels niet-hybride SLC	< 2,5 %	< 1,8 %

Calcium sulfaat dekvloer	Onverwarmde vloer	Vloer verwarming
Tapijt met open rug	< 1,0 %	< 0,3 %
Tapijt met dichte rug	< 0,5 %	< 0,3 %

## VERWERKING

Giet de voorgeschreven hoeveelheid water in een schoon mengvat en voeg Thomsit OS toe. Gedurende circa 2 minuten mengen met een geschikt mengapparaat

### LET OP

- De basisvoorwaarden om de best mogelijke binnenluchtkwaliteit te bereiken na vloerinstallatiewerkzaamheden zijn de naleving van de aanbevolen werkomstandigheden, evenals volledig droge ondergronden, primers en egaliseermiddelen.
- Verricht alleen vloerinstallatiewerkzaamheden, wanneer de vloertemperatuur hoger is dan 15 °C, de luchttemperatuur hoger is dan 18 °C en de relatieve luchtvochtigheid lager is dan 75 %. U dient de benodigde droogtijden in de gaten te houden en

Naaldvilt	< 1,0 %	< 0,8 %
Linoleum	< 0,5 %	< 0,3 %
PVC	< 0,5 %	< 0,3 %
Rubber, Polyolefine	< 0,5 %	< 0,3 %
Parket	< 0,5 %	< 0,3 %
Keramische tegels	< 0,5 %	< 0,3 %

Als het niet mogelijk is om het percentage resterend vocht te bepalen, dient voldoende droogtijd van enkele maanden te worden gehandhaafd. Bovendien moeten samengestelde vloeren worden beschermd met een vochtbeschermende laag (bijv. Thomsit R 755) tegen vocht dat door de vloer omhoog komt. Het is vooral van belang dat ze schoon zijn, vrij van constructiefouten, stevig, permanent droog en vrij van losmiddelen. In geval van ondergronden op cementbasis moet eventuele cementsluier worden verwijderd met hiertoe geschikte machines. Ondergronden van calciumsulfaat altijd schuren en stofzuigen. Dichte, gladde ondergronden zoals tegels reinigen en indien nodig schuren. Ondergronden voorbehandelen met de aanbevolen Thomsit-primers alvorens u het egaliseermiddel aanbrengt.

totdat het mengsel geen klonters meer bevat. Het egaliseermiddel met een trekker of vlakspaan in de benodigde laagdikte aanbrengen.

- na te leven. Merk op dat in andere klimaatomstandigheden het uitharden en drogen kan afwijken.
- Wacht tot het aangebrachte product volledig droog is voordat u verder gaat met de volgende stappen. Zorg om deze redenen voor gunstige klimatologische omstandigheden (aanbevolen: 50 % rel. luchtvochtigheid, 20 °C) en adequate lucht circulatie.
- Bij te snelle wateronttrekking (verwarmde ruimte of sterk zuigende ondergronden) is er gevaar voor scheurvorming! Bescherm de egaliseerlaag tegen te

## LET OP

snelle droging en bedek deze indien mogelijk binnen 14 dagen met vloerbedekking. Als dit niet mogelijk is, dient het oppervlak beschermd te worden tegen te snelle uitdroging door deze bijvoorbeeld af te dekken met folie.

- Bescherm net geïnstalleerde oppervlakken tegen direct zonlicht en tocht.
- Niet mengen met andere egaliseermiddelen.

## PRODUCTVEILIGHEID

Vermindert chromaatgehalte. Bevat cement. Geeft een sterk alkalische reactie met vocht, bescherm daarom uw ogen en huid. In geval van contact met de ogen tevens een arts raadplegen. Het risico dat er op middellange of lange termijn aanzienlijke hoeveelheden vluchtige organische stoffen (VOS) in de omgevingslucht komen, is verwaarloosbaar.

Niettemin dient tijdens en na het aanbrengen en drogen te worden gezorgd voor voldoende ventilatie. Eten, drinken of roken tijdens het verwerken van dit product moet worden vermeden.

Voor allergie-informatie kunt u het volgende nummer bellen: +49 180 2273-112.

Buiten bereik van kinderen houden.

## TECHNISCHE INFORMATIE

Gelieve tevens de instructies op te volgen in de volgende informatiebladen:

1. Informatiebladen uitgegeven door de Technische Kommission Bauklebstoffe ([www.klebstoffe.com](http://www.klebstoffe.com), kijk onder 'Publikationen').

## AFVALVERWERKING

Het product mag niet in de riolering of open water terecht komen. Het mag tevens niet in de grond/ bodem terecht komen. Recycle alleen volledig lege verpakkingen. Verwijder uitgeharde productresten als

- Gereedschap onmiddellijk na gebruik reinigen met water.
- Geopende zakken goed afsluiten en snel opgebruiken.
- Niet in natte ruimtes of buiten gebruiken.
- Niet gebruiken als dekvloer of eindvloer.
- Een laag van minimaal 2 mm dik aanbrengen op niet-absorberende ondergronden.

### Bestemd voor professionele gebruikers.

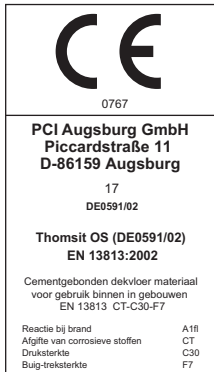
Het veiligheidsinformatieblad is beschikbaar op [www.thomsit.nl](http://www.thomsit.nl)

**Ingrediënten:** kwartszand, aluminaatcement, calciumcarbonaat, calciumsulfaathemihydraat, ethyleenvinylacetaat-copolymeer, portland cement.

GISCODE ZP 1	laag chromaatgehalte
EMICODE EC 1 <sup>PLUS</sup> R	zeer emissiearm volgens GEV

2. Installatie-, reinigings- en onderhoudsinstructies van de vloerbedekkingsfabrikanten.
3. De richtlijnen en verordeningen van de toepasselijke nationale organisaties en vakverenigingen.

industriële afval gelijk aan huishoudelijk afval, of in de container voor commercieel/bouwafval. Verwijder niet-uitgeharde productresten als chemisch afval. Europese afvalcode (EAC): 17 01 01



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

## 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.