

# THOMSIT

make it!

A brand of PCI – Für Bau-Profis

## FA 97

### VEZELVERSTERKT EGALISEERMIDDEL

Voor het egaliseren van houten vloeren en dekvloeren in laagdiktes van 3-15 mm in één bewerking

### EIGENSCHAPPEN

- Vezelversterkt
- Uitermate geschikt voor het renoveren van oude ondergronden
- Zelfvloeiend
- Spanningsarm
- Hoge sterkte

### TOEPASSING

Een zeer emissiearm vloeregaliseermiddel voor het maken van normconforme onderlagen, klaar voor het leggen van vloerbedekking. Thomsit FA 97 kan gebruikt worden op:

- houten vloeren
- dekvloeren
- beton
- tegels en platen
- natuursteen en terrazzo
- oude ondergronden met watervaste, stevig vastzittende lijmresten.

Uitsluitend voor gebruik in droge binnenruimtes. Thomsit FA 97 niet gebruiken als dekvloer of eindvloer. Geschikt voor het gebruik onder houten vloeren indien gebruikt in combinatie met elastische Thomsit lijmen. Thomsit FA 97 voldoet aan de hoogste eisen ten aanzien van veilige werkomstandigheden, een gezond binnenklimaat en milieuvriendelijkheid.



**TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN**

Leveringsvorm	grijs poeder
Verpakking	zak, 25 kg
Levereenheid	42 zakken per pallet
Hoeveelheid aanmaakwater	6,0 l / 25 kg
Verwerkingstijd	ca. 30 minuten
Begaanbaar na	ca. 2,5 uur
Legklaar na	ca. 24 uur
Temperatuurbestendigheid	
- na uitharding	tot max. +50 °C, geschikt voor ondervloeren met vloerverwarming
- voor transport	-20 °C tot +50 °C
- voor opslag	0 °C tot +50 °C
Bestendigheid	Bestendig tegen stoelen met zwenkwielen volgens DIN EN 12529
Houdbaarheid	12 maanden, koel en droog in gesloten verpakking

De genoemde tijdsaanduidingen zijn behaald bij normale klimaat omstandigheden (23 °C/50 % relatieve luchtvochtigheid). Bij andere klimaat omstandigheden worden de uithardingstijd en droogtijd korter of langer.

**VERBRUIK**

Laagdikte	Verbruik	Dekking / 25 kg zak
Per 1 mm	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup>	
3 mm	ca. 4,5 kg/m <sup>2</sup>	ca. 5,6 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**

De ondergronden dienen te voldoen aan de eisen van ATV DIN 18 365 "Vloerbedekkingswerkzaamheden", ATV DIN 18 356 "Parketwerkzaamheden", 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:

Cement dekvloer	Onver-warmde vloer	Vloer verwarm-ing
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 %

## VOORBEREIDING ONDERGROND

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	Onver- warmde vloer	Vloer verwarm- ing
Tapijt met open rug	< 1,0 %	< 0,3 %
Tapijt met dichte rug	< 0,5 %	< 0,3 %
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. Ze dienen met name schoon, vrij van

## VERWERKING

Giet de voorgeschreven hoeveelheid schoon water in een schoon mengvat en voeg Thomsit FA 97 toe. Gedurende circa 2 minuten mengen met een geschikt

## 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,

gebreken, stevig, geheel droog en vrij van oplosmiddelen te zijn. Bij een cementondergrond dient eventueel cementsluiser met een daarvoor geschikte machine te worden verwijderd. Calciumsulfaatgebonden dekvloeren altijd schuren en stofzuigen. Dikke, gladde oppervlakken, zoals keramische tegels, dienen grondig te worden gereinigd en opgeruwd. Voor het aanbrengen van het egaliseermiddel het oppervlak voorbehandelen met het aanbevolen Thomsit-voorstrijkmiddel. Houten ondergronden zoals plankenvloeren dienen met schroeven te worden vastgezet en te worden voorbehandeld met een geschikt Thomsit-voorstrijkmiddel. Voegen tussen de planken dienen te worden gedicht (bijv. met acryl voegkit). Breng daarna het wapeningsnet Thomsit-Floor TF® 300 met een lichte spanning aan (waarbij de delen ca. 3 cm overlappend worden aangebracht). Zorg bij het aanbrengen van het egaliseermiddel dat er voldoende afstand van de muur wordt genomen. Zorg voor een constante, goede ventilatie van de houten vloer door het installeren van parketventilatie resp. geventileerde plinten. Goed vastzittende, voorbehandelde vloerdelen (messing-en-groef) in woonruimten kunnen direct worden gedekt; hier kan het wapeningsnet achterwege blijven indien ze vervolgens worden bedekt met textielvloerbedekking.

mengapparaat totdat het mengsel geen klonters meer bevat.

- 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 na te leven. Merk op dat in andere klimaatomstandigheden het uitharden en drogen kan afwijken.
- Bescherm net geïnstalleerde oppervlakken tegen direct zonlicht en tocht.

## LET OP

- Niet mengen met andere egaliseermiddelen.
- Geopende zakken goed afsluiten en snel opgebruiken.
- Niet in natte ruimtes of buiten gebruiken.
- Niet gebruiken als dekvloer of eindvloer.
- Minimum laagdikte onder houten vloeren: 3 mm.
- Aangebracht op zachte lagen (bijv. lijmresten) zijn egaliseermiddelen voor cement ontvankelijk voor barsten. Dergelijke lagen moeten daarom zoveel

## PRODUCTVEILIGHEID

Verminderd chromaatarmgehalte. Bevat cement. Het product heeft een sterke alkalische reactie met vocht; bescherm daarom huid en ogen. Na contact onmiddellijk afspoelen met veel water. Bij contact met de ogen tevens een arts raadplegen. Er is op de middellange of lange termijn geen uitstoot van noemenswaardige concentraties vluchtige organische stoffen (VOS) in de omgevingslucht te verwachten. Zorg echter voor een goede ventilatie tijdens en na het aanbrengen en drogen. Vermijd eten, drinken en roken tijdens het gebruik van dit product.

## 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 industrieel afval

mogelijk worden verwijderd voordat het middel wordt opgebracht.

- Als het oppervlak na het aanbrengen van het egaliseermiddel langere tijd onbedekt blijft (bijv. enige weken) na het aanbrengen van het egaliseermiddel, zal ook dit de vorming van barsten in de hand werken. Daarom dienen geëgaliseerde oppervlakken zo snel mogelijk te worden bedekt met een vloerbedekkingsmateriaal.

Informatie voor mensen met een allergie:  
+49 180 2273-112.

Buiten bereik van kinderen houden.

## Voor industrieel gebruik

Veiligheidsblad beschikbaar op [www.thomsit.nl](http://www.thomsit.nl)

GISCODE ZP 1	laag chromaatgehalte
EMICODE EC 1 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.

gelijk aan huishoudelijk afval, of in de container voor commercieel/bouwafval. Verwijder niet-uitgeharde productresten als chemisch afval.

Europese afvalcodenummer (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.