

SL 85

SYSTEEM EGALISEERMIDDEL

Flexibele vloer-egaliseatie van 0,5 - 50 mm in één bewerking

EIGENSCHAPPEN

- Zelfvloeiend en verpompbaar
- Spanningsarm
- Uitermate geschikt voor gebruik op houten vloerdelen
- Bestand tegen belasting van vorkheftrucks, derhalve geschikt voor industrievloeren
- Slijtvast onder houten vloeren

TOEPASSING

Zeer emissiearm cementgebonden vloeregaliseermiddel voor het maken van normconforme onderlagen, klaar voor het leggen van vloerbedekking en parket. Thomsit SL 85 is uitermate geschikt voor gebruik op zwaarbelaste ziekenhuis- en industrievloeren.

Daarnaast kan het worden gebruikt voor directe egaliseatie van stevig vastzittende lijmresten (m.u.v. wateroplosbare lijmresten, zoals sulfietloge lijm, en zachte bitumen parketlijmen). Thomsit SL 85 is geschikt voor gebruik op dekvloeren, beton, tegels en platen, natuurstenen en terrazzo vloeren, oude ondergronden met stevig vastzittende, waterbestendige lijmresten.

Uitsluitend voor gebruik in droge binnenruimtes. Niet gebruiken als dekvloer of eindvloer.



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Leveringsvorm	grijs poeder
Verpakking	PE zak 25 kg
Levereenheid	42 zakken per pallet
Hoeveelheid aanmaakwater	6,0 l / 25 kg
Verwerkingstijd	ca. 30 minuten
Begaanbaar na	ca. 2 uur
Legklaar na voor houten vloeren:	
Tot 5 mm laagdikte	na ca. 24 uur
meer dan 5 mm laagdikte	na ca. 48 uur
Temperatuurbestendigheid	
- na uitharding	tot max. +50 °C op ondervloerverwarmingen
- 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 PE verpakking

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

VERBRUIK

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

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	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 %
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 gebreken, stevig, geheel droog en vrij van oplosmiddelen te zijn. Bij een cementondergrond dient eventueel cementsluier 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 te worden vastgeschroefd 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 (de banen dienen elkaar ca. 3 cm te overlappen). 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 of geventileerde plinten. Stevig vastzittende, voorbehandelde vloerdelen (messing-en-groef) in woonruimten kunnen direct worden gedekt; hier kan het wapeningsnet achterwege blijven indien ze vervolgens worden bedekt met textielfloerbedekking.

VERWERKING

Giet de voorgeschreven hoeveelheid schoon water in een schone mengemmer en voeg Thomsit SL 85 toe. Gedurende circa 2 minuten mengen met een geschikt mengapparaat totdat het mengsel geen klonters meer bevat.

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 na te leven. Merk op dat in andere klimaatomstandigheden het uitharden en drogen kan afwijken.
- Wacht totdat het toegepaste product volledig droog is alvorens verder te gaan met de volgende stappen. Zorg hiertoe voor gunstige klimatologische omstandigheden (aanbevolen: 50 % relatieve luchtvochtigheid, 20 °C) en voldoende luchtcirculatie.
- Als het water te snel wordt onttrokken, is er gevaar voor scheurvorming. Te snelle wateronttrekking kan veroorzaakt worden door hoge kamertemperaturen of sterk zuigende ondergronden. Bescherm daarom de vers aangebrachte laag tegen te snel uitdrogen. Indien mogelijk, vloerbedekking installeren binnen maximaal 2 weken. Als dit niet mogelijk is, moet het

Het egaliseermiddel in de benodigde laagdikte aanbrengen met gebruik van een trekker of vlakspaan. Lagen die dikker zijn dan 10 mm tot maximaal 50 mm, mengen in 30 % vuurgedroogd kwartszand (0–2 mm).

Thomsit SL 85 kan machinaal worden opgebracht.

- gebied worden beschermd tegen te snelle uitdroging, bijvoorbeeld door te bedekken met een beschermfolie.
- Bescherm het net aangebrachte, natte product tegen direct zonlicht en tocht.
- Niet mengen met andere egaliseermiddelen.
- Geopende zakken goed afsluiten en snel opgebruiken.
- Niet in natte ruimtes of buiten gebruiken.
- Op gietasfalt niet dikker dan 5 mm egaliseren.
- Op niet-zuigende ondergronden minstens 2 mm dik egaliseren.
- Bij dikkere lagen kan 24 uur na aanbrengen een condensdroger ingezet worden om het drogen te versnellen.
- Gereedschap na gebruik direct met water reinigen.
- Niet gebruiken als dekvloer of eindvloer.
- Minimum laagdikte onder houten vloeren: 2 mm
- Aangebracht op zachte lagen (bijv. lijmresten) zijn egaliseermiddelen voor cement ontvankelijk voor barsten. Dergelijke lagen moeten daarom zoveel mogelijk worden verwijderd voordat het middel wordt opgebracht.

PRODUCTVEILIGHEID

Chromaatarm. 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 van de Technische Kommission Bauklebstoffe (www.klebstoffe.com, kijk onder "Publications").

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

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

Buiten bereik van kinderen houden.

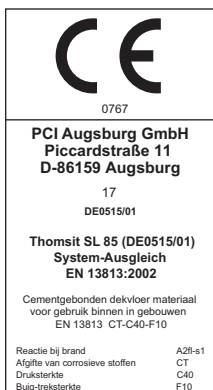
Bestemd voor professionele gebruikers.

Veiligheidsblad beschikbaar op 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. Algemeen erkende regels van vloerbedekkings-technologie, evenals de van toepassing zijnde nationale normen.

industrieel afval 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.

THOMSIT

make *it!*

**BASF Nederland B.V.
Construction Chemicals**

Karolusstraat 2, 4903 RJ

Postbus 132, 4900 AC

Oosterhout (N.Br.)

T (NL) +31 88 47 666 47

T (DUI) +31 88 47 666 00

F (NL) +31 162 42 96 94

F (DUI) +31 88 47 666 99

thomsit-info@basf.com

www.thomsit.nl

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 toepassingsmethode 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.