

THOMSIT

make it!

A brand of PCI – Für Bau-Profis

DS 40

EGALISEERMIDDEL VOOR DIKKE LAGEN

Voor het egaliseren van 3 - 40 mm
in één bewerking

EIGENSCHAPPEN

- Zelfvloeiend en verpompbaar
- Snel beloopbaar en klaar om te bekleden
- Glad oppervlak
- Spanningsarm en met hoge sterkte
- Voor gebruik onder houten vloeren
- Uitermate geschikt voor zeer oneffen ondergronden

TOEPASSING

Thomsit DS 40 Egaliseermiddel voor dikke lagen is een zeer emissiearm vloeregaliseermiddel voor het maken van normconforme ondergronden, klaar voor het leggen van vloerbedekking en houten vloeren. Thomsit DS 40 kan gebruikt worden op:

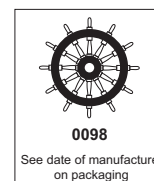
- dekvloeren en beton
- keramische tegels, natuursteen en terrazzo
- oude ondergronden met stevig vastzittende, watervaste lijmresten.

Thomsit DS 40 kan ook gebruikt worden in intensief gebruikte ruimtes, zoals ziekenhuizen, winkels, winkelcentra. Thomsit DS 40 is voor universeel gebruik onder elastische en textielvloerbedekking, evenals onder parket. Uitsluitend voor gebruik in droge binnenruimtes.

Niet gebruiken als eindvloer.



www.blauer-engel.de/uz113



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Leveringsvorm	grijs poeder
Verpakking	zak 25 kg
Levereenheid	42 zakken per pallet
Hoeveelheid aanmaakwater	4,5 – 5,0 l / 25 kg
Verwerkingstijd	ca. 40 minuten
Beloopbaar	na ca. 2 uur
Legklaar voor vloerbedekking tot 20 mm laagdikte	na ca. 24 uur
van 20 tot 40 mm laagdikte	na ca. 48 uur
Legklaar voor houten vloeren tot 20 mm laagdikte	na ca. 48 uur
van 20 tot 40 mm laagdikte	na ca. 96 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

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. 1,7 kg/m ²	
3 mm	ca. 5,1 kg/m ²	ca. 5,0 m ²
10 mm	ca. 17 kg/m ²	ca. 1,5 m ²
20 mm	ca. 34 kg/m ²	ca. 0,8 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	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 %
Parket	< 2,5 %	< 2,0 %
Keramische tegels hybride SLC	< 2,0 %	< 1,8 %
Keramische tegels niet-hybride SLC	< 2,5 %	< 1,8 %

VERWERKING

Giet de afgemeten hoeveelheid helder water in een schone aanmaakkuip. Roer er de Thomsit DS 40 doorheen met een geschikte roermachine gedurende ca. 2 minuten tot het mengsel klontvrij is. Breng het egaliseermiddel aan met een rakel of spaan in de

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 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. Dichte, 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. Bij gebruik van Thomsit DS 40 op calciumsulfaat dekvloeren of andere voor water gevoelige ondergronden uitsluitend Thomsit R 755 Epoxy Vochtscherm toepassen. De omtrek van het voor te strijken oppervlak afplakken met schuimstrips.

gewenste laagdikte. Voor laagdiktes groter dan 10 mm tot max. 40 mm, kan tot 30% vuurgedroogd kwartszand met graandikte 0-2 mm toegevoegd worden. Thomsit DS 40 kan machinaal worden toegepast.

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.
- Bescherm het net aangebrachte egaliseermiddel tegen direct zonlicht en tocht.
- Niet mengen met andere egaliseermiddelen.
- Geopende zakken goed afsluiten en snel opgebruiken.

PRODUCTVEILIGHEID

Verminderd chromaatgehalte. Bevat cement. Het product heeft een sterke alkalische reactie met vocht; bescherm daarom de 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. Informatie voor mensen met een allergie: +49 180 2273-112. Buiten bereik van kinderen houden.

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").

- Niet in natte ruimtes of buiten gebruiken.
- Niet gebruiken als dekvloer of eindvloer.
- Op gietasfaltvloeren, Thomsit DS 40 niet dikker aanbrengen dan 5 mm.
- Gereedschap onmiddellijk na gebruik reinigen met water en zeep.
- Indien aangebracht op zachte ondergronden (bijv. lijmresten) zijn egaliseermiddelen voor cement ontvankelijk voor barsten. Dergelijke lagen dienen daarom zoveel mogelijk te worden verwijderd voordat het middel wordt aangebracht.
- Als het oppervlak na het aanbrengen van het egaliseermiddel voor langere tijd (bijv. enige weken) onbedekt blijft, zal ook dit het optreden van barsten in de hand werken. Daarom dienen geëgaliseerde oppervlakken zo snel mogelijk te worden bedekt met een vloerbedekkingsmateriaal.

Bestemd voor professionele gebruikers

Veiligheidsblad beschikbaar op www.thomsit.nl

Ingrediënten: Portlandcement, calciumaluminaatcement, calciumsulfaathemihydraat, calciumcarbonaat, Vinylacetaatethyleencopolymeer

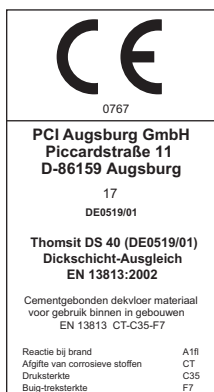
GISCODE ZP 1	laag chromaatgehalte
EMICODE EC 1 ^{PLUS} R	zeer emissiearm volgens GEV
RAL UZ 113	RAL UZ 113 Blue angel, milieuvriendelijk door zeer lage emissie

2. Installatie-, reinigings- en onderhoudsinstructies van de vloerbedekkingsfabrikanten.
3. Algemeen erkende regels van vloerbedekkings-technologie, evenals de van toepassing zijnde nationale normen.

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 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.

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
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 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.