

DX

EGALISEERMIDDEL

Voor het egaliseren van 0,5 – 15 mm
in één arbeidsgang

EIGENSCHAPPEN

- Zelfvloeiend en verpompbaar
- Ultraglad oppervlak
- Spanningsarm
- Hoge sterkte
- Geschikt voor onder parket

TOEPASSING

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

- minerale dekvloeren
- gips-/vezelplaten
- gietasfalt dekvloeren IC 10-15
- beton
- tegels en platen
- natuursteen en terrazzo
- oude ondergronden met stevig vastzittende, water vaste lijmresten.

Alleen binnen en in een droge omgeving te gebruiken. Thomsit DX niet gebruiken als dekvloer of slijtlaag.

Thomsit DX voldoet aan de hoogste eisen ten aanzien van veilige werkomstandigheden, een gezond binnenklimaat en milieuvriendelijkheid.



www.blauer-engel.de/uz113



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Leveringsvorm	grijs poeder
Verpakking	zak, 25 kg
Levereenheid	42 zakken per pallet
Hoeveelheid aanmaakwater	6,5 l / 25 kg
Verwerkingstijd	ca. 30 minuten
Begaanbaar na	ca. 2 uur
Legklaar voor vloerbedekking na:	
Tot 10 mm laagdikte	na ca. 24 uur
tussen 10 en 15 mm laagdikte	na ca. 48 uur
Legklaar voor parket:	
Tot 5 mm laagdikte	na ca. 24 uur
Tussen 5 en 10 mm laagdikte	na ca. 48 uur
Tussen 10 en 15 mm laagdikte	na ca. 72 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. 1,5 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

Ondergronden moeten voldoen aan de eisen van ATV DIN 18 365 voor vloerbedekking, ATV DIN 18 356 voor parket, 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	Onver-warmde 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	Onver-warmde vloer	Vloer verwarming
Tapijt met open rug	< 1,0 %	< 0,3 %
Tapijt met dichte rug	< 0,5 %	< 0,3 %

VERWERKING

Giet de voorgeschreven hoeveelheid schoon water in een schoon mengvat en voeg Thomsit DX toe. Gedurende circa 2 minuten mengen met een geschikt mengapparaat totdat het mengsel geen klonters meer

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

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 en natuursteen of terrazzovloerbekledingen reinigen en indien nodig schuren. Ondergronden voorbehandelen met de aanbevolen Thomsit-primers alvorens u het egaliseermiddel aanbrengt.

bevat. Het egaliseermiddel aanbrengen in de benodigde laagdikte met gebruik van een rakel of vlakspaan. Thomsit DX kan machinaal worden opgebracht.

- 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.
- Vers aangebrachte lagen egaliseermiddel beschermen tegen direct zonlicht en tocht.
- Niet mengen met andere egaliseermiddelen.
- Gereedschap direct na gebruik reinigen met water en zeep.

LET OP

- Geopende zakken zorgvuldig afsluiten en zo snel mogelijk opmaken.
- Niet in vochtige ruimtes of buiten gebruiken. Bij twijfel een vochtscherm toepassen.
- Niet gebruiken voor het produceren van dekvloeren of slijtlagen.
- 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.
- Bij te snelle wateronttrekking (verwarmde ruimte of sterk zuigende ondergronden) is er gevaar voor

PRODUCTVEILIGHEID

Bevat: portlandcement

Uit de buurt van kinderen houden. Beschermende handschoenen (bijv. in nitril gedrenkte katoenen handschoenen) en oog-/gelaatsbescherming alsmede lange broek dragen. Hoe langer vers materiaal op uw huid blijft zitten, hoe groter de kans op ernstig huidletsel. Kinderen uit de buurt van vers materiaal houden. 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. (Inademen van stof vermijden.) Bij oogcontact: enkele minuten lang voorzichtig met water spoelen. Eventueel aanwezige contactlenzen indien mogelijk verwijderen. Verder uitspoelen. Onmiddellijk medische hulp inschakelen/arts raadplegen. Bij inademen: in de frisse lucht brengen en in een positie stabiliseren die het ademen vergemakkelijkt. Bij huidcontact: met veel water en zeep wassen en aansluitend met verzorgende huidcrème (pH-waarde ca. 5,5) insmeren. Bij huidirritatie: medische hulp inschakelen/arts raadplegen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te dragen. Gereedschap onmiddellijk na het gebruik met water reinigen. Niet in riolering, oppervlaktewater of bodem lozen.

scheurvorming! Bescherm de egaliseerlaag tegen te 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.

- Op mastiekasfalt en niet-absorberende minerale ondergronden een minimale laagdikte van 2 mm aanbrengen, maximaal 5 mm op mastiekasfalt.
- Bij onvoldoende ventilatiemogelijkheden kan 24 uur na egaliseren het drogen versneld worden met een condensdroger.

Uitsluitend volledig lege verpakkingen voor recycling aanbieden. Materiaalresten kunnen ingedroogd als huishoudelijk afval verwijderd worden. Droog en koel bewaren. Aangebroken verpakkingen moeten onmiddellijk luchtdicht worden afgesloten. Het product is niet brandbaar. Daarom zijn geen speciale brandbeschermingsmaatregelen vereist.

Waterbedreigingsklasse: 1 (zelfindeling). Neem voor meer informatie contact op met: afdeling Productveiligheid/Milieuzaken (voor arbeids- en milieubescherming).

Tel.: 08 21/ 59 01- 380/-525 PCI-nooddienst:

Tel.: +49 180 2273-112

Verdere informatie is te vinden in het PCI-veiligheidsgegevensblad.

Veiligheidsgegevensblad verkrijgbaar op www.thomsit.de. **Bestanddelen:** kwartszand, calciumcarbonaat, aluminaatcement, portlandcement, calciumsulfaat-hemihydraat, vinylacetaat-ethyleen-copolymer.

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

TECHNISCHE INFORMATIE

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

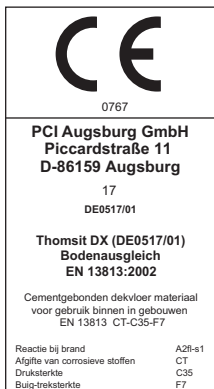
1. Informatiebladen uitgegeven door de Technische Kommission Bauklebstoffe (www.klebstoffe.com, kijk onder 'Publikationen').
2. Installatie-, reinigings- en onderhoudsinstructies van de vloerbedekkingsfabrikanten.

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

3. De richtlijnen en verordeningen van de toepasselijke nationale organisaties en vakverenigingen.
4. "Evaluatie en voorbereiding van ondergronden" technische briefingnote TKB-8 uitgegeven door het industrieverband kleefstoffen, Düsseldorf

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.

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 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.