

## AS 2

### VEZELVERSTERKT ANHYDRIET EGALISEERMIDDEL

voor het egaliseren van 3 - 30 mm in één  
bewerking

### EIGENSCHAPPEN

- Voorkomt scheuren door vezelbewapening
- Uitermate geschikt voor het renoveren van oude ondergronden
- Spanningsarm
- Zelfvloeiend en verpompbaar
- Geen wachttijd na het voorstrijken van calciumsulfaat ondergronden

### TOEPASSING

Vezelversterkt egaliseermiddel op basis van calciumsulfaat voor het maken van normconforme ondergronden, klaar voor het leggen van vloerbedekking. Thomsit AS 2 is geschikt voor gebruik op geschikte:

- calciumsulfaat- en cementgebonden dekvloeren
- dekvloeren van beton en magnesia, magnesiumoxychloride, en gietasfaltvloeren
- houten vloeren, droge dekvloeren
- keramische tegels, natuursteen en terrazzo
- oude ondergronden met stevig vastzittende, watervaste lijmresten.

Thomsit AS 2 kan worden gebruikt op gietasfaltvloeren tot 10 mm. Geschikt voor gebruik onder houten vloeren indien gebruikt in combinatie met een elastische Thomsit-lijm. Uitsluitend voor gebruik in droge binnenruimtes. Niet gebruiken als dekvloer of eindvloer. Thomsit AS 2 voldoet aan de hoogste eisen ten aanzien van veilige werkomstandigheden, een gezond binnenklimaat en milieuvriendelijkheid.



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)

**TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN**

Leveringsvorm	vezelversterkt poeder
Verpakking	zak, 25 kg
Levereenheid	42 zakken per pallet
Hoeveelheid aanmaakwater	4,5 - 5,0 l / 25 kg
Verwerkingstijd	ca. 25 minuten
Begaanbaar na	ca. 3 uur
Klaar voor het leggen van vloerbedekking tot 3 mm laagdikte	ca. 24 uur
bij grotere laagdiktes per extra mm	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	minstens 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>	
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 %

## VOORBEREIDING ONDERGROND

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	Verwar- mde vloer
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

## VERWERKING

Giet de afgemeten hoeveelheid schoon water in een schone aanmaakkuip. Roer er 25 kg Thomsit AS 2 doorheen met een geschikte elektrische roermachine met een snelheid van ca. 600 t/min. Roer ca. 2 minuten tot het mengsel klontvrij is. Breng het

## 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.

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. Thomsit AS2 kan direct aangebracht worden, voordat de dispersieprimer droog is, op calciumsulfaatdekvloeren.

Houten ondergronden zoals plankenvloeren door naschroeven vastzetten en met geschikte Thomsit voorstrikmiddelen voorbehandelen. Voegen in houten vloeren eerst sluiten tot een plamuurlaagdikte van 10 mm, bij voorkeur met Thomsit R 790 vul- en voorstrijkmiddel. Bij een laagdikte van meer dan 10 mm voegen met bv. acrylaatvoegpasta sluiten en het oppervlak met een reactieharsvoorstrijkmiddel voorbehandelen. Bij het plamuren voldoende afstand tot de muur houden. Voor een constante, goede ventilatie van de houten vloer zorgen door ventilatieroosters of geventileerde plinten aan te brengen.

egaliseermiddel aan in de gewenste laagdikte met behulp van een rakel of spaan. Bij laagdiktes van meer dan 10 mm tot max. 30 mm dient er 30 % gevuurdroogd kwartszand van een korrelgrootte van 0-2 mm te worden bijgemengd.

- Verricht alleen vloerinstallatiewerkzaamheden, wanneer de vloertemperatuur hoger is dan 15 °C, de luchttemperatuur hoger is dan 18 °C en de relatieve luchtvochtigheid lager dan 75 %. U dient de benodigde droogtijden in de gaten te houden en

### LET OP

- na te leven. Merk op dat in andere klimaatomstandigheden het uitharden en drogen kan afwijken.
- Bescherm net geïnstalleerde oppervlakken tegen direct zonlicht en tocht.
- Niet mengen met andere egaliseermiddelen.
- Breng een laag van ten minste 3 mm dikte aan op gietasfaltvloeren en niet-zuigende, minerale ondergronden.
- Niet gebruiken in natte ruimtes of buitenruimtes.

### PRODUCTVEILIGHEID

Bevat: portlandcement

Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt huidirritatie. Buiten bereik van kinderen bewaren. Koel en droog bewaren. Tijdens en na de verwerking en droging voor een goede ventilatie zorgen. Eten, drinken en roken tijdens de verwerking van het product vermijden. Bij de verwerking een veiligheidsbril, waterdichte, sterke handschoenen en een lange broek dragen. Bij contact met de ogen: enkele minuten voorzichtig met water afspoelen. Eventuele contactlenzen zo mogelijk voorzichtig verwijderen. Verder spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen. Na inademing: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij contact met de huid: met veel water en zeep wassen en aansluitend met verzorgende huidcrème (pH-waarde ca. 5,5) insmeren. Hoe langer vers materiaal op uw huid blijft zitten, hoe groter de kans op ernstig huidletsel. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Kinderen uit de buurt van vers materiaal houden. Gereedschap onmiddellijk na gebruik met water reinigen.

- Niet gebruiken als dekvloer of bedrijfsvloer.
- Bij het aanbrengen van dikkere lagen, kan het drogen worden versneld met een ontvochtiger (condensdroger) 24 uur na het aanbrengen van het egaliseermiddel.
- Gereedschap onmiddellijk na gebruik reinigen met water.
- Geopende zakken goed afsluiten en snel opgebruiken.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen. Aangebroke verpakkingen moeten onmiddellijk luchtdicht worden afgesloten. Uitsluitend volledig geleegde verpakkingen ter recycling aanbieden. Materiaalresten kunnen gedroogd als huishoudelijk afval afgevoerd worden. Niet-uitgeharde productresten moeten via de inzameling van schadelijke stoffen worden verwijderd. De Europese afvalcodenummers kunnen bij de fabrikant worden opgevraagd. PCI-nooddienst: tel. +49 180 2273-112.

Verdere informatie is te vinden in het veiligheidsgegevensblad. Veiligheidsgegevensblad verkrijgbaar op [www.thomsit.nl](http://www.thomsit.nl).

GISCODE CP 1	calciumsulfaat gebaseerd egaliseermiddel
EMICODE EC 1 R	zeer emissiearm volgens GEV
RAL UZ 113	(Blauer Engel) milieuvriendelijk, omdat de emissies erg laag zijn

## TECHNISCHE INFORMATIE

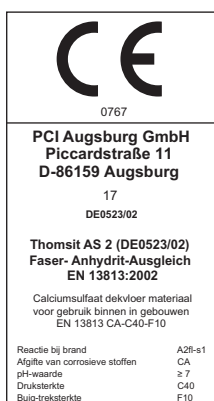
Gelieve tevens de instructies op te volgen in de volgende informatiebladen:

1. "Evaluatie en behandeling van de oppervlakken van calciumsulfaat dekvloeren", gepubliceerd door de Industrieverband WerkMörtel e.V., Duisburg.
2. "Vorbereitung van dekvloeren voor vloerinstallatie", uitgegeven door de Industrieverband WerkMörtel e.V., Duisburg.
3. "Evaluatie en voorbereiding van ondergronden", technisch informatieblad TKB-8 uitgegeven door de Industrieverband Klebstoffe, Düsseldorf.

## 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

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.