

AS 1 Rapid Anhydriet egaliseermiddel

Voor het egaliseren van 1 – 20 mm in één arbeidsgang



Eigenschappen

- Zelfvloeiend en verpompbaar
- Geeft een glad, vrijwel poriënvrij oppervlak
- Spanningsarm
- Geschikt voor gebruik op vele oude ondergronden
- Hoge druk- en trekvastheid

Toepassing

Emissiearm vloeregaliseermiddel op basis van calciumsulfaat voor het maken van normconforme ondergronden, klaar voor het leggen van vloerbedekking. Thomsit AS 1 Rapid is geschikt voor gebruik op:

- nieuw, vastgeschroefd OSB/spaanplaat
- dekvloeren en beton
- gietasfalt dekvloeren tot 10 mm dikte
- keramische tegels, natuursteen en terrazzo
- oude ondergronden met stevig vastzittende, watervaste lijmresten.

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. Kan gebruikt worden op OSB/spaanplaat tot een max. laagdikte van 3 mm. Thomsit AS 1 voldoet aan de hoogste eisen ten aanzien van veilige werkomstandigheden, een gezond binnenklimaat en milieuvriendelijkheid.

Technische eigenschappen

Leveringsvorm	grijs poeder
Verpakking	PE 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	12 maanden in PE verpakking, 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 droogtijden korter of langer zijn.



Thomsit

AS 1 Rapid Anhydriet egaliseermiddel

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

Vorbereiding 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 cementsluiser 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. De onderlaag voorbehandelen met de aanbevolen Thomsit-voorstrijkmiddelen vóór het aanbrengen van het egaliseermiddel. Bij calciumsulfaatgebonden ondergronden kan Thomsit AS 1 direct worden aangebracht, voordat de dispersieprimer droog is. Houten oppervlakken voorbehandelen met Thomsit-harsprimer.

Verwerking

Giet de afgemeten hoeveelheid schoon water in een schone aanmaakkuip. Roer er 25 kg Thomsit AS 1 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 egaliseermiddel aan in de gewenste laagdikte met behulp van een rakel of spaan. Op gietasfalt en niet-zuigende ondergronden dient de laagdikte minimaal 2 mm te zijn. Bij laagdiktes van meer dan 10 mm tot max. 20 mm dient er 30 % gevuurdroogd kwartszand (0-2 mm) te worden bijgemengd.

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 net geïnstalleerde oppervlakken tegen direct zonlicht en tocht.



Let op

- Niet mengen met andere egaliseermiddelen.
- Breng een laag van ten minste 2 mm dikte aan op gietasfaltvloeren en niet-zuigende, minerale ondergronden.
- Niet in natte ruimtes of buiten gebruiken.
- Niet gebruiken als dekvloer of eindvloer.
- 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.

Productveiligheid

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. 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. 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

Ingrediënten: calciumsulfaat-hemihydraat, kwartszand, laag chromaat gehalte, Portlandcement, calciumcarbonaat, vinylacetateethyleen-copolymeer

GISCODE CP 1	calciumsulfaat gebaseerd egaliseermiddel
EMICODE EC 1 ^{PLUS} R	zeer emissiearm volgens GEV
RAL UZ 113	Blue Angel, milieuvriendelijk wegens de zeer lage emissie

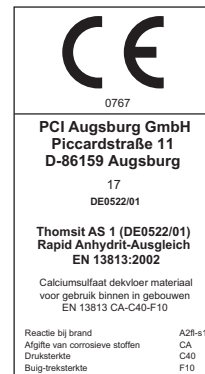
Technische informatie

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 terechtkomen. Het mag tevens niet in de grond/bodem terechtkomen. 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 afvalcode (EAC): 17 01 01





Thomsit

AS 1 Rapid Anhydriet egaliseermiddel

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.

**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

A brand of

PCI[®]
Für Bau-Profis