

THOMSIT

make it!

A brand of PCI – Für Bau-Profis

AS 1 RAPID

ANHYDRIET EGALISEERMIDDEL

voor het egaliseren tot 20 mm in één bewerking

EIGENSCHAPPEN

- Te gebruiken op een groot aantal oude ondergronden
- Zeer goed zelfvloeiend
- Eenvoudig aanbrengen van lijm en gereduceerd lijmverbruik dankzij zeer glad oppervlak
- Snel belegbaar
- Nagenoeg spanningsvrij
- Zeer grote sterkte

TOEPASSING

Uiterst emissie-arm calciumsulfaat-vloeregaliseermiddel voor het maken van standaard ondergronden voor het leggen van vloerbedekkingen. THOMSIT AS 1 RAPID kan worden gebruikt op geschikte:

- dekvloeren en beton
- gietasfaltdekvloeren
- prefab-ondergronden, spaan- (P4 tot P7) en OSB-platen (OSB2 tot OSB4)
- keramische tegels, natuursteen en terrazzo
- bovengenoemde ondergronden als oude ondergrond met vasthechtende, watervaste lijmresten

Geschikt in combinatie met elastische THOMSIT-lijmen onder parket. Uitsluitend voor droge binnentoepassingen. THOMSIT AS 1 RAPID niet gebruiken als dekvloer of gebruiksvloer. THOMSIT AS 1 RAPID voldoet aan de hoogste eisen ten aanzien van arbeidsveiligheid, luchtkwaliteit in gesloten ruimten en milieu.

NIEUW!



www.blauer-engel.de/uz113



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Leveringsvorm	lichtgrijs poeder
Verpakking	EVO ³ -zak, 25 kg
Levereenheid	42 zakken per pallet
Hoeveelheid aanmaakwater	4,5 – 5,0 l / 25 kg
Verwerkingstijd	ca. 25 minuten
Begaanbaar	na ca. 2,5 uur
Belegbaar	
tot 3 mm laagdikte	na ca. 18 uur
tot 5 mm laagdikte	na ca. 24 uur
per verdere mm laagdikte	24 uur extra
Belasting	geschikt voor stoelwieltjes bij belasting met wieltjes conform DIN EN 12529
Temperatuurbestendigheid	
– na uitharding	tot max. +50 °C, op verwarmde vloerconstructies te gebruiken
– voor transport	-20 °C tot +50 °C
– voor opslag	0 °C tot +50 °C
Houdbaarheid	min. 12 maanden, koel en droog

De genoemde tijdsaanduidingen zijn behaald bij normale klimaatomstandigheden (23 °C / 50% relatieve luchtvochtigheid). Bij andere klimaatomstandigheden worden de uithardingstijd en droogtijd korter of langer.

VERBRUIK

	Verbruik	Dekking / 25 kg zak
per 1 mm laagdikte	ca. 1,6 kg/m ²	
2 mm laagdikte	ca. 3,2 kg/m ²	ca. 7,8 m ²
5 mm laagdikte	ca. 8,0 kg/m ²	ca. 3,1 m ²
10 mm laagdikte	ca. 16 kg/m ²	ca. 1,6 m ²

VOORBEREIDING ONDERGROND

Ondergronden moeten voldoen aan de geldende normen en regels. Ze moeten in het bijzonder schoon, stabiel, droog alsmede vrij van scheuren en oplosmiddelen zijn. In principe dienen de volgende maximaal toegestane restvochtgehalten in acht te worden genomen (aangegeven in CM-%):

Soort dekvloer	verwarmd	onverwarmd
Cementdekvloer	1,8 %	2,0 %
Calciumsulfaat-dekvloer	0,3 %	0,5 %

VOORBEREIDING ONDERGROND

Het binnendringen van vocht in de vloeropbouw moet altijd door middel van geschikte maatregelen (bijv. afdichtingsbanen, primers) worden uitgesloten. Dit geldt in het bijzonder voor samengestelde vloeren en betonvloeren.

Bij cementaire ondergronden eventueel aanwezig cementslib machinaal verwijderen. Calciumsulfaatgebonden dekvloeren altijd schuren en afzuigen. Dichte, gladde ondergronden, bijvoorbeeld keramische

tegels en platen, grondig reinigen en schuren. Voorafgaand aan het egaliseren aanbevolen THOMSIT-voorstrijk gebruiken. Bij calciumsulfaatgebonden ondergronden kan de droogtijd van het dispersievoorstrikmiddel achterwege blijven, en kan direct met AS 1 RAPID worden geëgaliseerd. Houten ondergronden met THOMSIT-reactiehars-voorbehandeling of THOMSIT R 790 voorbehandelen (ten minste 6 uur laten drogen indien dikker dan 3 mm wordt geëgaliseerd).

VERWERKING

Een schone mengemmer vullen met de opgegeven hoeveelheid schoon water en THOMSIT AS 1 RAPID met een geschikte mixer (bijv. THOMSIT TE 162 Exa-quir) circa 2 minuten klontvrij mengen. Het egaliseermiddel met rakel of spaan in de gewenste laagdikte opbrengen. De volgende minimale laagdikten in acht nemen:

- zwak- of niet-absorberende ondergronden, oude ondergronden en vochtgevoelige ondergronden ten minste 2 mm, bij vervolgens lijmen van rubber 3 mm

- onder elastische vloerbedekkingen, ook absorberende ondergronden, ten minste 2 mm
- onder parket ten minste 2 mm
- gietasfaltdekvloeren niet dikker dan 10 mm egaliseren
- bij geschiktheid voor stoelwieltjes ten minste 1 mm

Bij laagdikten van meer dan 10 mm tot max. 20 mm kan tot 30 % droog kwartszand THOMSIT QS 20 (0 – 2 mm) worden bijgemengd. THOMSIT AS 1 RAPID is geschikt voor machinale verwerking.

LET OP

- Voor een optimale omgevingsluchtkwaliteit na vloerbedekkingswerkzaamheden moet worden voldaan aan standaard legvoorwaarden en zijn volledig gedroogde ondergronden, primers en egaliseermiddelen vereist.
- Vloerbedekkingswerkzaamheden uitsluitend uitvoeren bij vloertemperatuur hoger dan 15 °C, luchttemperatuur hoger dan 18 °C en rel. luchtvochtigheid lager dan 75%.
- Alvorens verder te gaan met de volgende bewerkingen volledige droging afwachten. Hiertoe zorgen voor gunstige klimaatomstandigheden (aanbevolen: 50 % rel. luchtvochtigheid, 20 °C) en voldoende luchtcirculatie.
- Bij te snelle wateronttrekking (verwarmde ruimten of sterk absorberende ondergronden) gevaar voor verstoring van het oppervlak! De verse laag egaliseermiddel beschermen tegen te snel uitdrogen, en indien mogelijk binnen 14 dagen voorzien van vloerbedek-

king. Indien het aanbrengen van vloerbedekking binnen deze periode niet mogelijk is, het oppervlak door middel van geschikte maatregelen, bijvoorbeeld door beschermfolie, beschermen tegen te snelle uitdroging of neerslag.

- Verse laag egaliseermiddel beschermen tegen direct zonlicht en tocht.
- Niet mengen met andere egaliseermiddelen.
- Niet buiten gebruiken of blootstellen aan direct/indirect vocht. Bij twijfel geschikte vochtverzegelingen gebruiken.
- Niet gebruiken als dekvloer of gebruiksvloer.
- Bij dikkere lagen kan 24 uur na het aanbrengen een versnelde droging plaatsvinden met condensatiedroger.
- Gereedschap direct na gebruik met water reinigen.

LET OP

- Aangebroken verpakkingen goed dichtmaken en zo snel mogelijk verwerken.

PRODUCTVEILIGHEID

Bevat: portlandcement.

Kan ernstig oogletsel veroorzaken. Kan huidirritatie veroorzaken. Uit de buurt van kinderen houden.

Beschermende handschoenen en oog-/gelaatsbescherming dragen. Bij OOGCONTACT: Enkele minuten lang voorzichtig met water spoelen. Eventueel aanwezige contactlenzen indien mogelijk verwijderen. Verder spoelen. Onmiddellijk medische hulp inschakelen/arts raadplegen. Bij huidcontact: Met ruime hoeveelheid water en zeep wassen. Bij huidirritatie: Medische hulp inschakelen/arts raadplegen.

Materiaal koel en droog bewaren. 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. Bij de verwerking veiligheidsbril, waterdichte, stevige handschoenen en lange broek dragen. Bij contact met ogen of huid onmiddellijk grondig afspoelen met water. Bij oogcontact bovendien arts raadplegen. Hoe langer vers materiaal op uw huid blijft zitten, hoe groter de kans op ernstig huidletsel. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te dragen. Kinderen uit de buurt van vers materiaal houden. Werktuigen direct na gebruik

met water reinigen. Niet in riolering, oppervlaktewater of bodem lozen. Aangebroken verpakkingen moeten onmiddellijk luchtdicht worden afgesloten. Uitsluitend volledig lege verpakkingen voor recycling aanbieden. Materiaalresten kunnen ingedroogd als huishoudelijk afval verwijderd worden. Niet-uitgeharde productresten moeten als klein chemisch afval worden ingeleverd. De Europese afvalcodenummers (EAC) kunnen bij de fabrikant worden opgevraagd. Informatie voor personen met allergieën: telefoonnummer 08 21 / 59 01- 380. Verdere informatie is te vinden in het veiligheidsblad. Veiligheidsblad verkrijgbaar op www.thomsit.nl.

Bestanddelen: calciumsulfaat-hemihydraat, kwartszand, portlandcement, calciumcarbonaat, vinylacetaat-ethyleen-copolymeer.

GISCODE CP 3	Egaliseermiddelen op calciumsulfaatbasis
EMICODE EC 1 ^{PLUS}	Uiterst emissie-arm Plus
RAL UZ 113	(Blauwe Engel) milieuvriendelijk, want uiterst emissie-arm

TECHNISCHE INFORMATIE

De volgende normen en informatiebladen in acht nemen:

- DIN 18365 "Vloerbedekkingswerkzaamheden".
- DIN 18356 "Parketwerkzaamheden".
- "Beoordelen en voorbereiden van ondergronden", informatieblad TKB-8, Industrieverband Klebstoffe, Düsseldorf.
- "Technische beschrijving en verwerking van vloeregaliseermiddelen", informatieblad TKB-9, Industrieverband Klebstoffe, Düsseldorf.
- "Aanwijzingen voor het beoordelen en voorbereiden van het oppervlak van anhydrietgietdekvloeren" van

het Bundesverband Estrich und Belag e.V. (BEB), Troisdorf (www.beb-online.de).

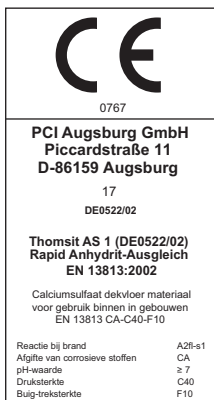
- "Beoordeling en behandeling van de oppervlakken van calciumsulfaat-gietdekvloeren" van het Industrieverband WerkMörtel e.V., Duisburg.
- "Beoordelen en voorbereiden van ondergronden" van het Bundesverband WerkMörtel e.V. (BEB), Troisdorf.
- "Vorbereitung van dekvloeren voor vloerbedekkingswerkzaamheden" van het Industrieverband WerkMörtel e.V., Duisburg.

AFVALVERWERKING

Product mag niet in wateren, afvalwater of de bodem terecht komen. Verpakking volledig leeg inleveren voor recycling. Uitgeharde productresten als industrieel/bouwplaatsafval vergelijkbaar met huishoudelijk afval verwijderen. Niet-uitgeharde productresten moeten als klein chemisch afval worden ingeleverd. De PCI-Groep neemt deel aan een uitgebreid verwijderingssysteem voor volledig lege verkoopverpak-

kingen. DSD – Duales System Deutschland (contractnummer 1357509) is onze verwijderingspartner. Volledig lege verkoopverpakkingen kunnen overeenkomstig het symbool op de verpakking via DSD worden verwijderd.

Op internet vindt u op www.thomsit.de meer informatie over het verwijderen in het veiligheidsblad.



PRESTATIEVERKLARING

De prestatieverklaring van dit product kan als PDF worden gedownload van www.thomsit.nl.

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.