

Anhydrietegaliseermiddel

AS 1 RAPID

voor het egaliseren tot 20 mm in één bewerking



www.blauer-engel.de/uz113

EIGENSCHAPPEN

- Nagenoeg spanningsvrij, ideaal voor renovatie van oude ondergronden
- Zeer goed zelfvloeiend en verpompbaar
- Ultra glad oppervlak, daardoor eenvoudig aanbrengen van lijm en gereduceerd lijmverbruik
- Snel belegbaar
- Zeer hoge sterktes

TOEPASSING

Uiterst emissie-arm calciumsulfaat-vloeregaliseermiddel voor het maken van normconforme ondergronden voor het leggen van vloerbedekkingen. THOMSIT AS 1 RAPID is een kwaliteitsegaliseermiddel voor woning- en utiliteitsbouw en kan worden gebruikt op geschikte:

- dekvloeren en beton
- gietasfalkdevloeren
- 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 THOMSIT P 670 ELAST en THOMSIT P 680 ELAST STRONG 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.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Leveringsvorm	lichtgrijs poeder
Verpakking	zak, 20 kg
Levereenheid	48 zakken per pallet
Hoeveelheid aanmaakwater	3,6 – 4 l / 20 kg
Verwerkingstijd	ca. 25 minuten
Begaanbaar	na ca. 2,5 uur
Belegbaar	
tot 3 mm laagdikte	na ca. 12 uur
tot 5 mm laagdikte	na ca. 24 uur
per verdere mm laagdikte	24 uur extra
Belasting	vanaf 1 mm laagdikte 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	minstens 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 / 20 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 %

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 stofzuigen. 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 dispersievoorstrijkmiddel 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 Exaquir) 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 met een dikte van 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

- 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.
- Wacht totdat het toegepaste product volledig droog is alvorens verder te gaan met de volgende stappen. Zorg hiertoe voor gunstige klimatologische omstandigheden (aanbevolen: 50 % relatieve luchtvochtigheid, 20 °C) en voldoende luchtcirculatie.
- Als het water te snel wordt onttrokken, is er gevaar voor scheurvorming. Te snelle wateronttrekking kan veroorzaakt worden door hoge kamertemperaturen of sterk zuigende ondergronden. Bescherm daarom de vers aangebrachte laag tegen te snel uitdrogen. Indien mogelijk, vloerbedekking installeren binnen maximaal 2 weken. Als dit niet mogelijk is, moet het gebied worden beschermd tegen te snelle uitdroging of neerslag, bijvoorbeeld door te bedekken met een beschermfolie.
- Bescherm het net aangebrachte, natte product tegen direct zonlicht en tocht.
- Niet mengen met andere egaliseermiddelen.
- Op niet-zuigende ondergronden en op vochtgevoelige ondergronden (bijv. keramische tegels, calciumsulfaat dekvloeren, hout-/houtmateriaalplaten, goed hechtende lijmresten, etc.) adviseren wij een reactieharsprimer toe te passen ingestrooid met kwartszand voor laagdiktes van meer dan 10 mm.

- Niet buitenshuis gebruiken of blootstellen aan direct/indirect vocht. Gebruik bij twijfel een geschikt vochtscherm.
- Niet gebruiken als dekvloer of eindvloer.
- Gereedschap na gebruik direct met water reinigen.
- Geopende zakken zorgvuldig afsluiten en zo snel mogelijk opmaken.
- Bij dikkere lagen kan 24 uur na egaliseren het drogen versneld worden met een condensdroger.

TECHNISCHE INFORMATIE

Neem de volgende normen en informatiebladen in acht:

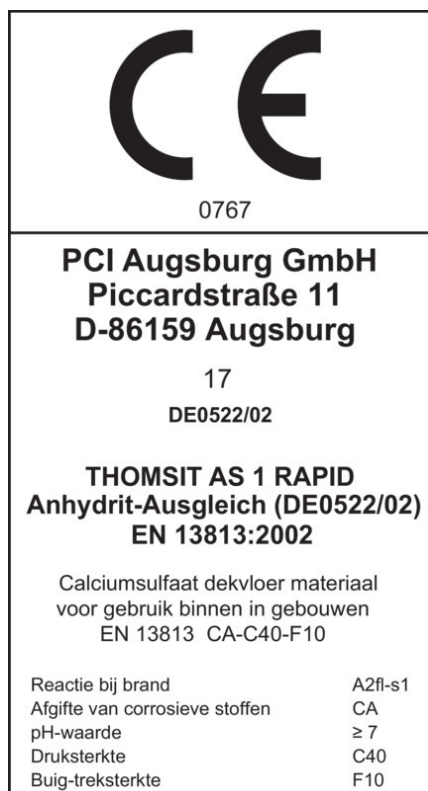
- DIN 18365 "Vloerbekledingswerkzaamheden".
 - DIN 18356 "Parketwerkzaamheden".
 - Informatiebladen van de Technische Commissie Bouwlijmen (www.klebstoffe.com, zie "Publicaties"), in het bijzonder TKB-8 "Beoordeling en voorbereiding van ondergronden" en TKB-9 "Technische beschrijving en verwerking van egaliseermiddelen".
 - Aanwijzingen voor de beoordeling en voorbereiding van het oppervlak van anhydrietvloeren" van de Bundesverband Estrich und Belag e.V. (BEB), www.beb-online.de.
 - "Beoordeling en voorbereiding van ondergronden" van het Bundesverband Estrich und Belag e.V. (BEB), www.beb-online.de.
 - Algemeen erkende regels van vloerbedekkingstechnologie, evenals de van toepassing zijnde nationale normen.
-

SERVICE VOOR ARCHITECTEN EN PLANNERS

Neem voor advies over specifieke objecten contact op met de buitendienst. Ga voor meer informatie naar www.thomsit.nl / www.thomsit.be

PRESTATIEVERKLARING

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



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. Gereedschap 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 0049 - 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

AFVALVERWERKING

Product niet in riolering, oppervlaktewater of bodem lozen. Verpakking uitsluitend volledig leeg voor recycling afgeven.

Uitgeharde materiaalresten kunnen als huishoudelijk afval verwijderd worden.

Niet-uitgeharde productresten als klein chemisch afval inleveren. Meer informatie over het verwijderen vindt u in het veiligheidsgegevensblad.

Sika Nederland B.V.

Zonnebaan 56, 3542 EG

Postbus 40390, 3504 AD

Utrecht

TEL: +31 30 241 0120

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.