

Renovatie egaliseermiddel

RS 100

Voor het egaliseren met nuluitvlakking in één bewerking



EIGENSCHAPPEN

- Snel renovatie egaliseermiddel met “nuluitvlakking”
- Egaliseerbaar zonder zichtbare aanzetten
- Variabel instelbaar voor stabiel vullen, aansmeren en uitvlakken
- Zeer snel beloop- en belegbaar
- Zeer goed modelleer- en egaliseerbaar
- Voor elke laagdikte

TOEPASSING

Universeel, snel, kunststofgemodificeerd, cementair renovatie-egaliseermiddel voor het vullen, aansmeren en uitvlakken. THOMSIT RS 100 is geschikt voor:

- het vullen van gaten en uitsparingen
- het egaliseren en herstellen van traptreden en bordessen
- het aansmeren en uitvlakken van hoogteverschillen
- het egaliseren van oneffenheden
- het egaliseren van oppervlakken

Van stevig tot flexibel instelbaar door middel van dienovereenkomstige waterdosering. Uitsluitend voor droge binnentoe-passingen. Niet gebruiken voor het maken van dekvloeren/gebruiksvloeren.

THOMSIT RS 100 voldoet aan de hoogste eisen ten aanzien van arbeidsveiligheid, luchtkwaliteit in gesloten ruimten en milieu.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Leveringsvorm	grijs poeder
Verpakking	zak, 25 kg
Levereenheid	42 zakken per pallet

Hoeveelheid aanmaakwater	
voor standvaste consistentie	ca. 6,0 l / 25 kg ca. 240 ml / 1 kg
voor aansmeren en uitvlakken	ca. 6,5 – 7,0 l / 25 kg ca. 260 – 280 ml / 1 kg
Verwerkingstijd	5 – 15 minuten, afhankelijk van de gebruikte waterhoeveelheid
Begaanbaar na	na 25 – 60 minuten
Legklaar na	na 60 minuten (max. 30 mm)
Belasting	vanaf 1 mm laagdikte geschikt voor stoelwielletjes bij belasting met wielletjes 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	minimaal 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

	Verbruik	Dekking / 25 kg zak
per 1 mm laagdikte	ca. 1,5 kg/m ²	
2 mm laagdikte	ca. 3,0 kg/m ²	ca. 8,3 m ²
5 mm laagdikte	ca. 7,5 kg/m ²	ca. 3,3 m ²
10 mm laagdikte	ca. 15 kg/m ²	ca. 1,7 m ²

VOORBEREIDING ONDERGROND

Ondergronden moeten voldoen aan de eisen van de geldende normen en regels, en moeten in het bijzonder schoon, stevig, alsmede vrij van scheuren en oplosmiddelen zijn. Instabiele lagen, lagen met slechte hechting alsmede niet-vochtbestendige lagen altijd machinaal verwijderen en stofzuigen.

In principe dienen de volgende maximaal toegestane restvochtgehalten in acht te worden genomen (aangegeven in CM-%):

Soort dekvloer	Elastische en textiele vloerbedekkingen, parket en houten vloeren, laminaatvloeren	
	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, verzegelingsprimers) 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 vullen/egaliseren aanbevolen THOMSIT-voorstrijk gebruiken.

VERWERKING

Een schone mengemmer vullen met schoon water en de gewenste hoeveelheid THOMSIT RS 100 met een geschikte roerder circa 2 minuten klontvrij mengen.

Stevige massa

Met ca. 240 ml water per kg poeder ontstaat een stevige massa voor het vullen van gaten, herstellen van traptreden, bordessen, betonvloeren en dekvloeren. Na het begin van de uitharding (ca. 15 minuten) kunnen randen gesneden worden. Na de volledige uitharding (ca. 25 minuten) kan met THOMSIT-egaliseermiddelen worden geëgaliseerd.

Vloeibare massa

Met ca. 260 ml water per kg poeder ontstaat een vloeibare massa voor het aansmeren en uitvlakken, alsmede voor hoogteverschillen over grote oppervlakken tot 10 m².

Zandverdunding

Onverdund kan THOMSIT RS 100 in één bewerking tot 30 mm worden aangebracht. Bij het aanbrengen van een laagdikte van meer dan 30 mm tot 100 mm moet het renovatie-egaliseermiddel met maximaal 50 % vulzand THOMSIT QS 20 (korrelgrootte 0,2-2,0 mm) worden gemengd.

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.
- Gedroogd is THOMSIT RS 100 een absorberende ondergrond en moet deze bij het aanbrengen van meerdere lagen of bij reparatie met zelfvloeiende egaliseermiddelen met een geschikt THOMSIT-voorstrijkmiddel worden voorbehandeld.
- Bij te snelle wateronttrekking (verwarmde ruimten of sterk absorberende ondergronden) gevaar voor scheurvorming! De verse laag egaliseermiddel moet worden beschermd tegen te snel uitdrogen, en moet indien mogelijk binnen 14 dagen worden voorzien van vloerbedekking. Indien het aanbrengen van vloerbedekking binnen deze periode niet mogelijk is, moet het oppervlak door middel van geschikte maatregelen, bijvoorbeeld door beschermfolie, worden beschermd tegen te snelle uitdroging of neerslag.
- Verse laag egaliseermiddel beschermen 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.
- Op gietasfaltdekvloeren en oude lijmresten niet dikker dan 5 mm egaliseren.
- Niet gebruiken als dekvloer of gebruiksvloer.
- Gereedschap direct na gebruik met water reinigen.
- Aangebroken verpakkingen goed dichtmaken en zo snel mogelijk verwerken.

- Cementaire egaliseerlagen neigen op zachte lagen (bijv. lijmresten) tot scheurvorming. Dergelijke lagen moeten daarom voorafgaand aan het egaliseren zo veel mogelijk worden verwijderd.

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.

 0767	
PCI Augsburg GmbH Piccardstraße 11 D-86159 Augsburg	
21 DE0599/02	
THOMSIT RS 100 (DE0599/02) Renovier-Ausgleich EN 13813:2002	
Cementgebonden dekvloer materiaal voor gebruik binnen in gebouwen EN 13813 CT-C35-F7 ; Polymeer gemodificeerd	
Reactie bij brand	A1fl
Afgifte van corrosieve stoffen	CT
Druksterkte	C35
Buig-treksterkte	F7

PRODUCTVEILIGHEID

Uit de buurt van kinderen houden. Tijdens de verwerking en het drogen zorgen voor goede ventilatie. Eten, drinken en roken tijdens de verwerking van het product vermijden. Beschermende handschoenen dragen. Bij contact met ogen of huid onmiddellijk grondig afspoelen met water. Informatie voor personen met allergieën: telefoonnummer +49 821 5901-380.

Meer informatie is te vinden in het veiligheidsgegevensblad. Veiligheidsgegevensblad verkrijgbaar op www.thomsit.nl.

Bestanddelen: Speciale cementsoorten, minerale toeslagen, polyvinylacetaat-copolymeren, additieven.

GISCODE ZP 1	chromaatarm conform richtlijnen 2003/53/EG
EMICODE EC 1 ^{PLUS}	uiterst emissie-arm
DE-UZ-113	(Blauwe Engel) milieuvriendelijk, want uiterst emissie-arm

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 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.