

Cement-egaliseermiddel

BasicCEM

voor het egaliseren tot 10 mm in één bewerking



Uitsluitend voor droge binnentoepassingen. THOMSIT BasicCEM niet gebruiken voor dekvloer of gebruiksvloer.

EIGENSCHAPPEN

- Goede vloeï
- Glad, poriënarm oppervlak
- Verpompbaar

TOEPASSING

Cementgebonden vloeregaliseermiddel voor het maken van standaard ondergronden voor het leggen van vloerbedekkingen. THOMSIT BasicCEM kan worden gebruikt op:

- minerale dekvloeren, beton, tegels en platen

Uitsluitend voor droge binnentoepassingen. THOMSIT BasicCEM niet gebruiken voor dekvloer of gebruiksvloer.

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

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Leveringsvorm	grijs poeder
Verpakking	papieren zak met PE-binnenzijde, 25 kg
Verzendeenheid	42 verpakkingen per pallet
Waterverbruik	5,5 l / 25 kg
Verwerkingstijd	ca. 20 min.
Beloopbaar	na ca. 3 uur
Belegbaar	
tot 3 mm	na ca. 24 uur
tot 5 mm laagdikte	na ca. 48 uur

meer dan 5 tot 10 mm laagdikte	na ca. 96 uur
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	minstens 6 maanden, koel en droog

Bovenstaande tijdsindicaties gelden bij een normklimaat (+ 23 °C en 50% rel. luchtvochtigheid).

Bij andere klimaatomstandigheden treedt een verkorting/verlenging van de uitharding en droging op.

VERBRUIK

	Verbruik	Dekking/zak
per 1 mm laagdikte	ca. 1,5 kg/m ²	
2 mm laagdikte	ca. 3 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 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, verzegelingsprimers) worden uitgesloten. Dit geldt in het bijzonder voor samengestelde vloeren en betonvloeren. Bij cementgebonden 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.

VERWERKING

Een schone mengemmer vullen met de opgegeven hoeveelheid schoon water, en THOMSIT BasicCEM met een geschikte roerder (bijv. THOMSIT TE 162 Exaquirl) circa 2 minuten klontvrij roeren. Het egaliseermiddel met rakel of spaan in de gewenste laagdikte opbrengen. THOMSIT BasicCEM 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 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.
- Niet-absorberende ondergronden ten minste 2 mm dik egaliseren.
- Niet buiten gebruiken of blootstellen aan direct/indirect vocht. Gebruik bij twijfel een geschikt vochtscherm.
- Niet gebruiken als dekvloer of gebruiksvloer.
- Werktuigen direct na gebruik met water reinigen.
- Aangebroke verpakkingen goed dichtmaken en zo snel mogelijk verwerken.
- Cementgebonden 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.



PRODUCTVEILIGHEID

Bevat cement. Uit de buurt van kinderen houden. 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. 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- 8 21/ 59 01- 380.

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

Bestanddelen: Speciale cementsoorten, calciumsulfaat-halfhydraat, minerale toeslagen, herdispergeerbare polymeren, zeer krachtige vloeibaarmakers en additieven

GISCODE ZP 1 chromaatarm conform richtlijnen 2003/53/EG

EMICODE EC 1^{PLUS} 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 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.