

premium egaliseermiddel

XXL POWER

Voor het egaliseren tot 20 mm in één bewerking



Ook te gebruiken in sterk belaste omgevingen, bijv. ziekenhuizen, winkelruimten, winkelcentra en industriehallen.
Uitsluitend voor droge binnentoepassingen.

EIGENSCHAPPEN

- Extra snel en extra variabel
- Extreem goed vloeivermogen en verpompbaar
- Stofgereduceerd voor schoon werken
- Ultra glad oppervlak, hierdoor eenvoudig aanbrengen van lijm en gereduceerd lijmverbruik
- Geschikt voor onder parket
- Zeer hoge sterktes, geschikt voor industriële toepassingen

TOEPASSING

Uiterst emissie-arm, kunststofgemodificeerd, cementair vloeregaliseermiddel voor het maken van normconforme ondergronden voor het leggen van vloerbedekkingen en parket. THOMSIT XXL POWER is een hoogbelastbaar kwaliteitsegaliseermiddel voor woningbouw, utiliteitsbouw en industrie dat kan worden gebruikt op geschikte:

- minerale dekvloeren en beton
- prefab-dekvloeren van gips-/vezelplaten
- gietasfaltdekvloeren
- vast geschroefde spaan- (P4 tot P7) en OSB-platen (OSB2 tot OSB4)
- gietasfaltdekvloeren
- keramische tegels, natuursteen en terrazzo
- De eerder genoemde ondergronden als oude ondergrond met goed hechtende, watervastegaliseer- en lijmresten.

Ook te gebruiken in sterk belaste omgevingen, bijv. ziekenhuizen, winkelruimten, winkelcentra en industriehallen.
Uitsluitend voor droge binnentoepassingen. Bij gebruik van geschikte verzegelingen is THOMSIT XXL POWER geschikt als gebruiksvloer.

THOMSIT XXL POWER 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 verpakkingen per pallet
Hoeveelheid aanmaakwater	6,5 – 7,0 l/25 kg
Verwerkingstijd	ca. 30 minuten
Begaanbaar na	ca. 2 uur
Legklaar voor vloerbedekking	
tot 5 mm laagdikte	na ca. 6 - 8 uur
tot 10 mm laagdikte	na ca. 12 - 16 uur
meer dan 10 mm tot 20 mm laagdikte	na ca. 24 uur
Belegbaar voor parket	
tot 5 mm laagdikte	na ca. 12 - 16 uur
meer dan 5 tot 20 mm laagdikte	na ca. 24 uur
Belasting	vanaf 1 mm laagdikte geschikt voor stoelwieltjes bij belasting met wieltjes conform DIN EN 12529
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
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

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

VOORBEREIDING ONDERGROND

De ondergronden moeten voldoen aan de geldende normen en voorschriften. Het is vooral van belang dat ze schoon, stevig, droog en vrij van scheuren en losmiddelen 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. afdichtingsmaterialen, 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.

VERWERKING

Een schone mengemmer vullen met de opgegeven hoeveelheid schoon water en THOMSIT XXL POWER met een geschikte mixer (bijv. THOMSIT TE 162 Exaquirl) circa 2 minuten klontvrij mengen. Het egaliseermiddel met rakel of spaan in de gewenste laagdikte opbrengen. Bij laagdikten van meer dan 10 mm tot max. 20 mm kan tot 30% droog kwartszand THOMSIT QS 20 (0,2 – 2 mm) worden bijgemengd. THOMSIT XXL POWER 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 beschermen tegen te snel uitdrogen, en indien mogelijk binnen 14 dagen voorzien van vloerbedekking. 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.
- 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.
- Op zwak- of niet-absorberende ondergronden ten minste 2 mm dik egaliseren.
- Minimale laagdikte onder parket: 2 mm.
- Gietasfaltdekvloeren niet dikker dan 5 mm egaliseren.
- Niet buiten gebruiken of blootstellen aan direct vocht. Gebruik bij twijfel een geschikt vochtscherm.
- 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.



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 - 08 21/ 59 01- 380.

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

Bestanddelen: speciale cementsoorten, minerale toeslagen, polyvinylacetaat-copolymeren, zeer krachtige vloeibaarmakers, additieven.

GISCODE ZP 1	Chromaatarm conform richtlijnen 2003/53/EG
EMICODE EC 1 ^{PLUS}	Uiterst emissie-arm Plus
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 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.