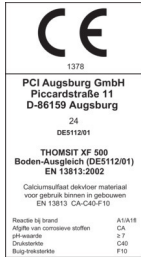


Premium-egalisatie

XF 500

voor het egaliseren tot 30 mm in één bewerking



EIGENSCHAPPEN

- Vrijwel spanningsvrij, ideaal voor het renoveren van oude ondergronden
- Lange verwerkingstijd en snel bekleedbaar
- Zeer goed zelfvloeiend en verpompbaar
- Geschikt voor onder parket
- Zeer hoge sterkte, geschikt voor industriële toepassingen.

De baanbrekende XtraFast-technologie zorgt op betrouwbare wijze voor een bijzonder vroege bekleedbaarheid, zelfs in dikke lagen en bij ongunstige klimatologische omstandigheden.

TOEPASSING

Zeer emissiearme, kunststofgemodificeerde vloeregaliseermiddel op basis van speciale bindmiddelen voor het maken van gestandaardiseerde ondergronden voor het leggen van vloerbedekkingen, parket en Sika coatings. THOMSIT XF 500 is een hoogwaardig egalisatiemiddel voor woon-, utiliteits- en industriebouw. Kan worden gebruikt op geschikte:

- minerale dekvloeren en beton
- geprefabriceerde dekvloeren van gipsvezelplaten
- gietasfaldtekvloeren IC 10 / IC 15
- keramische tegels, natuursteen en terrazzo
- spaanplaat (P4 tot P7) en OSB-platen (OSB/2 tot OSB/4)
- eerder genoemde ondergronden evenals oude ondergronden met stevig hechtende, watervaste egalisatiemiddelen en lijmresten.

Kan ook worden gebruikt in drukbezochte ruimtes, zoals ziekenhuizen, in operatiekamers en intensive care-units, winkels, winkelcentra en industriële hallen. Alleen voor droge binnenruimtes.

Bij toepassing van een geschikte Sika oppervlaktecoating kan THOMSIT XF 300 gebruikt worden als slijtvloer (systeemopbouw in acht nemen). THOMSIT XF 500 voldoet aan de hoogste eisen voor arbeidsveiligheid, luchtkwaliteit binnenshuis en milieuvriendelijkheid.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Leveringsvorm	lichtgrijs poeder
Verpakking	zak, 20 kg
Levereenheid	48 zakken per pallet
Hoeveelheid aanmaakwater	maximaal 4,20L tot 4,50L per 20kg
Verwerkingstijd	ca. 30 minuten
Begaanbaar	Na ca. 2 uur
Bekleedbaar na:	
Voor vloerbedekking, parket, coatings	ca. 6 uur tot 10mm laagdikte
	ca. 12 uur bij 10 tot 20mm laagdikte
	ca. 24 uur bij 20 tot 30mm laagdikte (aangevuld met kwartsand)
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 opslaan

De genoemde tijdsaanduidingen zijn behaald bij normale klimaatomstandigheden (min. 10 °C / max. 80% 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	
Per 2 mm laagdikte	ca. 3,2 kg/m ²	ca. 6,2 m ²
Per 5 mm laagdikte	ca. 8 kg/m ²	ca. 2,5 m ²
Per 10 mm laagdikte	ca. 16 kg/m ²	ca. 1,3 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 moeten de volgende maximaal toelaatbare vochtgrenswaarden, gemeten volgens de KRL-methode, voor cement- en calciumsulfaatdekvloeren worden gerespecteerd (uitgedrukt in KRL-%):

Verwarmde dekvloer: max. 75 KRL-%

Onverwarmde dekvloer: max. 80 KRL-%

Als een CM-meting wordt uitgevoerd, zijn de volgende algemene grenswaarden (vermeld in CM %) alleen van toepassing op bepaalde dekvloeren. Informatie hierover in TKB-gegevensblad 16 "CM-meting", uitgave december 2024, moet in acht worden genomen.

Vloerafwerking	Cementdekvloer		Calciumsulfaat-dekvloer	
	onverwarmd	verwarmd	onverwarmd	verwarmd
Textiele, elastische en meerlaags modulaire bekledingen, laminaat	$\leq 2,0 \%$	$\leq 1,8 \%$	$\leq 0,5 \%$	$\leq 0,3 \%$
Bij parketbekleding een vochtmeting van dekvloerdoersnede uitvoeren. (tot 65 mm dekvloerdikte)	$\leq 1,8 \%$	$\leq 1,6 \%$	$\leq 0,5 \%$	$\leq 0,3 \%$
Parket op meer dan 65 mm dekvloerdikte (meting in het onderste gedeelte)	$\leq 2,0 \%$	$\leq 1,8 \%$	$\leq 0,5 \%$	$\leq 0,3 \%$

Het binnendringen van vocht in de vloerstructuur moet altijd worden voorkomen door geschikte maatregelen (bijv. afdichtingsmembranen, afdichtingsmembranen, barrièreprimers). Dit geldt in het bijzonder voor composietstructuren en betonnen vloeren. In het geval van cementgebonden ondergronden moet cementhuid met geschikte machines worden verwijderd. Calciumsulfaatgebonden dekvloeren altijd schuren en grondig stofzuigen. Dichte, gladde ondergronden zoals keramische tegels en platen grondig reinigen en schuren. Gebruik de aanbevolen THOMSIT primer voor het egaliseren. Op wanden, kolommen en andere opgaande delen kantstroken aanbrengen.

VERWERKING

Een schone mengemmer vullen met de opgegeven hoeveelheid schoon leidingwater en THOMSIT XF 500 met een geschikte mixer (bijv. THOMSIT TE 162 Exaquir, Collomix DLX 152) circa 2 minuten mengen tot een klontvrij mengsel. Het egaliseermiddel met rakel of spaan in de gewenste laagdikte opbrengen. Bij laagdikten van meer dan 20 mm tot max. 30 mm kan tot 30 % droog kwartszand THOMSIT QS 20 (0 – 2 mm) worden

bijgemengd. 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 ten minste 3 mm.
- onder elastische vloerbedekkingen, ook absorberende ondergronden, ten minste 2 mm
- onder parket ten minste 2 mm
- breng in ruimten met zeer zware belasting (bijv. industriële ruimten, vorkheftrucks/pallettrucks, ziekenhuizen, operatiekamers/units voor intensieve verzorging enz.) een laag aan met een dikte van minstens 3 mm.
- gietasfaltdekvloeren niet dikker dan 10 mm egaliseren
- bij geschiktheid voor stoelwieltes ten minste 1 mm

THOMSIT XF 500 is geschikt voor machinale verwerking. Informatie hierover vindt u in de "Pompgids" op www.thomsit.nl

OPMERKING

- 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.
- 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.
- Voer egalisatiewerkzaamheden bij voorkeur uit bij een vloertemperatuur boven 15 °C, maar ten minste 10 °C, en een luchttemperatuur boven 18 °C en een relatieve vochtigheid onder 80 %, idealiter onder 65 %.

- 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.
- Niet buitenshuis gebruiken of blootstellen aan direct/indirect vocht. Gebruik bij twijfel een geschikt vochtscherm.
- Gereedschap na gebruik direct met water reinigen.
- Geopende zakken zorgvuldig afsluiten en zo snel mogelijk opmaken.
- Egalisatielagen hebben de neiging om te barsten op zachte lagen (bv. lijmresten). Dergelijke lagen moeten zoveel mogelijk verwijderd worden voor het egaliseren.

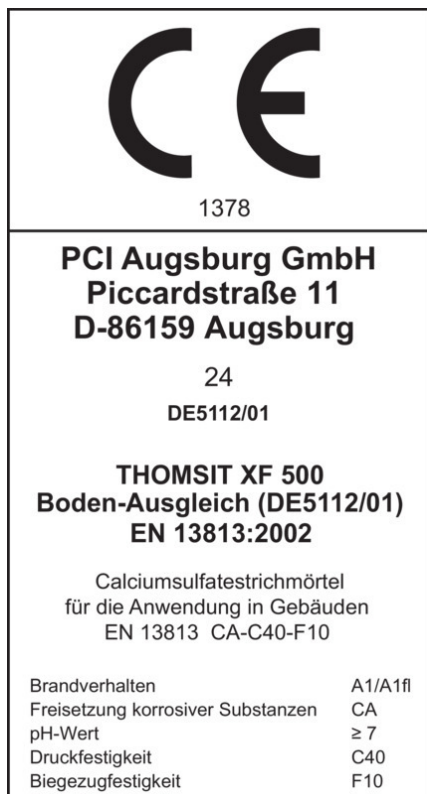
TECHNISCHE INFORMATIE

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"
 - TKB-9 "Technische beschrijving en verwerking van egaliseermiddelen"
 - TBK-16 "CM-meting"
 - TBK-18 "KRL-methode - Meting en beoordeling van het vochtgehalte van minerale dekvloeren"
- Aanwijzingen voor de beoordeling en voorbereiding van het oppervlak van anhydrietvloeren" van de 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 (chromaatarm)

Kan ernstig oogletsel veroorzaken. Kan huidirritatie veroorzaken. Uit de buurt van kinderen houden. Indien medisch advies vereist is, verpakking of identificatielabel bij de hand houden. Voor gebruik de etikettering lezen. Huid grondig wassen na gebruik. Beschermende handschoenen en oog-/gelaatsbescherming dragen.

Bij OOGCONTACT: Enkele minuten lang voorzichtig met water spoelen. Eventueel aanwezige contactlenzen indien mogelijk verwijderen. Blijf spoelen. Onmiddellijk medische hulp inschakelen en gifcentrum/arts raadplegen. Bij huidcontact: Met ruime hoeveelheid water en zeep wassen. Bij huidirritatie: Medische hulp inschakelen en gifcentrum/arts raadplegen. Zorg voor een goede ventilatie tijdens het verwerken en drogen. Vermijd eten, drinken en roken tijdens de verwerking van het product. Bij de verwerking veiligheidsbril, waterdichte, stevige handschoenen en lange broek dragen. 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. 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, minerale vulstoffen, cement (chromaatarm), redispergeerbaar plastic poeder, additieven.

GISCODE CP 3	Egaliseermiddelen op calciumsulfaatbasis
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.