

Systeme d'égalisation

SL 85

Pour l'égalisation flexible de surfaces de 0,5 à 50 mm en une seule opération



THOMSIT SL 85 remplit les exigences les plus strictes sur le plan de la protection du travail, de la qualité de l'air ambiant et du respect de l'environnement. Ne pas utiliser THOMSIT SL 85 en guise de chape ou comme couche d'usure.

CARACTÉRISTIQUES DE PRODUIT

- Produit idéal sur des planches en bois et des supports critiques
- Résistance aux chariots élévateurs : convient dès lors pour des sols industriels
- Excellentes propriétés auto-lissantes et apte au pompage
- Faibles contraintes
- Peut s'utiliser sous des parquets

DOMAINES D'APPLICATION

Enduit d'égalisation pour sols à base de ciment, à très faible taux d'émission et modifié par une matière synthétique, pour la réalisation de supports conformes aux normes, destinés à recevoir des revêtements de sol et du parquet. Thomsit SL 85 est un enduit d'égalisation de qualité avec capacité de charge élevée pour la construction résidentielle, commerciale et industrielle et peut être utilisé sur des supports adaptés tels que:

- planchers en bois, de nouveaux panneaux de particules et panneaux OSB
- des chapes minérales et du béton
- des chapes en éléments préfabriqués composés de panneaux de plâtre/de fibres
- des chapes d'asphalte coulé
- des carreaux, de la pierre naturelle et du terrazzo
- les supports mentionnés précédemment comme anciens supports avec des résidus de colles hydrofuges et adhérent fermement

Thomsit SL 85 convient parfaitement sur des surfaces industrielles et hospitalières soumises à des sollicitations importantes. Peut en outre s'utiliser pour l'égalisation directe des supports comportant des résidus de colle tenaces (sauf les résidus d'adhésifs solubles dans l'eau comme les adhésifs à base de liqueur sulfatique ou les adhésifs bitumeux plastiques

pour parquets et pavés de bois).

THOMSIT SL 85 répond aux exigences les plus strictes en matière de sécurité au travail, de qualité de l'air ambiant et de respect de l'environnement.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fournie sous forme de	poudre grise
Conditionnement	sac de 25 kg
Unité d'expédition	42 sacs par palette
Quantité d'eau de gâchage	6,0 l / 25 kg
Temps de mise en œuvre	env. 30 minutes
Praticable au bout	d'env 2 heures
Prêt à poser des revêtements de sol	env. 24 heures
Prêt à poser des parquets:	
jusqu'à 5 mm d'épaisseur de couche	env. 24 heures
au-dessus de 5 mm jusqu'à 20 mm d'épaisseur de couche	env. 48 heures
Résistance à la température	
- après durcissement	jusqu'à +50 °C maximum ; convient sur supports avec chauffage incorporé
- transport	de -20 °C à +50 °C
- stockage	de 0 °C à +50 °C
Capacité de charge	à partir de 1 mm d'épaisseur de couche adapté aux roulettes de chaises en cas de charge par des roulettes conformément à DIN EN 12529
Durée de conservation	au moins 12 mois, dans un endroit sec et frais

Les durées susmentionnées sont basées sur des conditions climatiques normales (23 °C / 50 % d'humidité relative de l'air). Les durées de durcissement et de séchage peuvent varier en fonction des conditions climatiques.

CONSOMMATION

Épaisseur de couche	Consommation	Rendement par sac de 25 kg
Par 1 mm	env. 1,5 kg/m ²	
2 mm	env. 3,0 kg/m ²	env. 8,3 m ²
5 mm	env. 7,5 kg/m ²	env. 3,3 m ²
10 mm	env. 15 kg/m ²	env. 1,7 m ²

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être conformes aux exigences des normes et règlements en vigueur. Ils doivent être notamment propres, exempts de défauts structurels, stables, définitivement secs et exempts d'agents de démoulage. Avant l'application de produits d'égalisation, il convient de s'assurer que l'humidité résiduelle du support est conforme aux lignes directrices dans le tableau ci-dessous.

Chape à base de ciment	Sol non chauffé	Sol chauffant
Tapis avec dos ouvert	< 3,5 %	< 3,0 %
Tapis avec dos fermé	< 2,0 %	< 1,8 %
Sol aiguilleté	< 3,5 %	< 3,0 %
Linoléum (sans couche supérieure PUR)	< 2,5 %	< 1,8 %
Linoléum (avec couche supérieure PUR)	< 2,0 %	< 1,8 %
PVC	< 2,0 %	< 1,8 %
Caoutchouc, Polyoléfine	< 2,0 %	< 1,8 %
Parquet	< 2,5 %	< 2,0 %
Carreaux de céramique hybride SLC	< 2,0 %	< 1,8 %
Carreaux de céramique non-hybride SLC	< 2,5 %	< 1,8 %

Chape à base de sulfate de calcium	Sol non chauffé	Sol chauffant
Tapis avec dos ouvert	< 1,0 %	< 0,3 %
Tapis avec dos fermé	< 0,5 %	< 0,3 %
Sol aiguilleté	< 1,0 %	< 0,8 %
Linoléum	< 0,5 %	< 0,3 %
PVC	< 0,5 %	< 0,3 %
Caoutchouc, Polyoléfine	< 0,5 %	< 0,3 %
Parquet	< 0,5 %	< 0,3 %
Carreaux de céramique	< 0,5 %	< 0,3 %

S'il est impossible de déterminer l'humidité résiduelle, il convient d'observer un temps de séchage suffisant de plusieurs mois. En outre, les structures composites doivent être protégées contre les remontées d'humidité par le sol au travers d'un écran anti-humidité (par exemple, THOMSIT R 755). En cas de supports à base de ciment, la laitance éventuelle doit être éliminée à l'aide de machines appropriées. Les chapes à base de sulfate de calcium doivent être poncées et aspirées. Les surfaces denses et lisses, comme les carreaux en céramique doivent être soigneusement nettoyées et rendues rugueuses. Prétraiter la surface avec le primaire THOMSIT recommandé avant d'appliquer le produit d'égalisation. Les supports en bois comme les planchers doivent être sécurisés en resserrant les vis et prétraités avec des primaires THOMSIT appropriés. Pour cela, utiliser de préférence le primaire et pâte à joints THOMSIT R 790. Les joints des planches en bois sont ainsi fermés en une seule opération et une couche de fond est appliquée pour favoriser l'adhérence. Ensuite, fixer les sangles de renforcement THOMSIT-FLOOR TF® 300 avec une légère tension (chevauchement d'env. 3 cm dans la zone de joint). Lors de

l'application du produit d'égalisation, veiller à laisser une distance suffisante par rapport au mur. Veiller à ce qu'une ventilation suffisante du plancher en bois soit constamment assurée par l'installation de bouches de ventilation ou de plinthes ventilées. Les lames de bois prétraitées (à languette et rainure) situées dans les espaces à vivre peuvent être directement chapées sans filet d'armature si elles sont recouvertes d'un revêtement textile.

MISE EN ŒUVRE

Verser la quantité prédéfinie d'eau claire dans une auge propre et ajouter THOMSIT SL 85. Mélanger à l'aide d'un batteur approprié (p.ex. THOMSIT TE 162 Exaquirl) pendant environ 2 minutes, jusqu'à obtenir une pâte sans grumeaux. Appliquer l'égalisation dans l'épaisseur de couche requise à l'aide d'une truelle à lisser ou d'une enduiseuse. Pour les couches de plus de 10 mm d'épaisseur, jusqu'à 50 mm maximum, mélanger 30 % de sable quartzé séché au feu (0-2 mm). THOMSIT SL 85 peut être appliqué par une machine.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Une qualité d'air ambiant optimale après l'installation du sol exige la conformité avec les conditions de mise en œuvre standard, de même que des supports, des primaires et des produits d'égalisation absolument secs.
- N'exécuter les travaux d'installation du sol que si la température du sol est supérieure à 15 °C, la température de l'air supérieure à 18 °C et l'humidité relative inférieure à 75 %. Il est impératif d'observer des temps de séchage suffisants. Veuillez noter que dans d'autres conditions climatiques, le durcissement et le séchage peuvent varier.
- Attendez jusqu'à ce que le produit appliqué est complètement sec avant de procéder aux étapes suivantes. Soins pour ces raisons de conditions climatiques favorables (recommandé: 50 % d'humidité relative, 20 °C) et la circulation d'air suffisante.
- En cas d'évaporation trop rapide de l'eau (locaux chauffés ou supports fortement absorbants), il existe un risque de formation de fissures ! La couche d'égalisation fraîche doit être protégée contre un séchage trop rapide et, si possible, recouverte de revêtements de sol dans les 14 jours. Si un recouvrement dans ce laps de temps n'est pas possible, des mesures appropriées, par exemple un film de protection, doivent être prises pour protéger la surface d'un dessèchement trop rapide ou des précipitations.
- Protéger la surface fraîchement installée des rayons directs du soleil et des courants d'air.
- Sur des supports non absorbants et sur des supports sensibles à l'humidité (par exemple, carreaux de céramique, chapes en sulfate de calcium, panneaux en bois/matériau de bois, résidus de colle qui adhèrent bien, etc.), nous recommandons d'utiliser un primaire de résine réactive saupoudré de sable de quartz pour des épaisseurs de couche de plus de 10 mm.
- Enduire les supports peu ou pas absorbants sur une épaisseur d'au moins 2 mm.
- Épaisseur minimale de couche sous du parquet : 2 mm
- Ne pas égaliser des chapes en asphalte coulé d'une épaisseur supérieure à 5 mm.
- Ne pas utiliser à l'extérieur ni exposer à l'humidité directe/indirecte. En cas de doute, utiliser des barrières d'humidité appropriées.
- Ne pas utiliser en guise de chape ou comme couche de finition.
- Si les possibilités de ventilation sont insuffisantes, le séchage peut être accéléré à l'aide d'un séchoir à condensation 24 heures après l'égalisation.
- Nettoyer les outils immédiatement à l'eau après utilisation.
- Fermer hermétiquement les emballages entamés et les utiliser ensuite rapidement.
- Les couches d'enduit cimentaires ont tendance à se fissurer sur des couches molles (par exemple, des résidus de colle). Dès lors, ces couches doivent éliminées autant que possible avant l'enduisage.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Les normes et les fiches techniques suivantes doivent être observées :

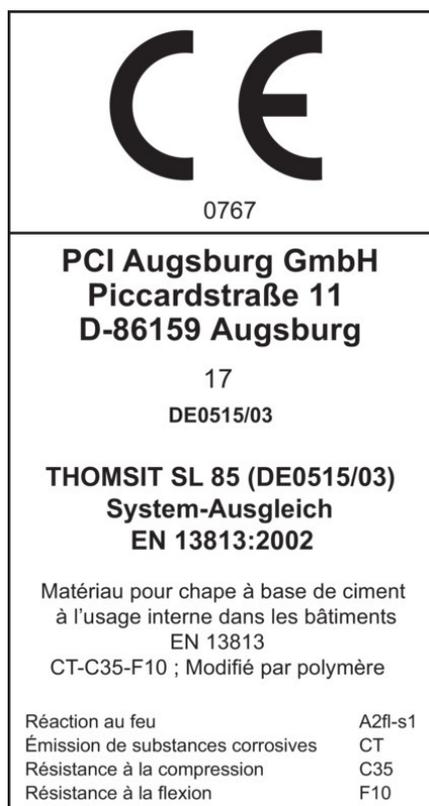
- DIN 18365 « Travaux de revêtements de sol »
- DIN 18356 « Travaux de parquetage ».
- Fiches technique de la commission technique colles utilisées dans la construction (www.klebstoffe.com, voir "Publications"), notamment TKB-8 "Evaluation et préparation des supports" et TKB-9 " Description technique et mise en œuvre de produits d'égalisation de sols ".
- « Notes relatives à l'évaluation et à la préparation de surfaces de chapes fluides anhydrites » de la Bundesverband Estrich und Belag e.V.. (BEB - Fédération allemande des chapes et des revêtements de sol, Troisdorf (www.beb-online.de).
- « Évaluation et préparation de supports » de la Bundesverband Estrich und Belag e.V.). (BEB), Troisdorf.
- Règles généralement reconnues de la technologie des revêtements de sol, ainsi que les normes nationales applicables.

SERVICE POUR ARCHITECTES ET PLANIFICATEURS

Pour des conseils concernant des projets spécifiques, contactez le service extérieur. Pour plus d'informations, consultez le site internet www.thomsit.nl / www.thomsit.be

DÉCLARATION DE PERFORMANCE

La déclaration de performance peut être téléchargée en version PDF sous www.thomsit.com.



SÉCURITÉ DU PRODUIT

Contenu : Ciment Portland

À tenir hors de portée des enfants. Conserver le matériau dans un endroit frais et sec. Assurer une ventilation suffisante durant la mise en œuvre et le séchage. Éviter de manger, de boire et de fumer pendant la mise en œuvre du produit. Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux et du visage de même que des pantalons longs. En cas de CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer délicatement à l'eau pendant quelques minutes. Retirer si possible les éventuelles lentilles de contact. Continuer à rincer. Demander immédiatement un avis médical/une assistance médicale. En cas de contact avec la peau : Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée : Demander un avis médical/une assistance médicale. Nettoyer les outils immédiatement à l'eau après utilisation. Ne pas déverser le produit dans les canalisations, les eaux usées ou sur le sol. Les emballages entamés doivent immédiatement être refermés hermétiquement. Remettre uniquement des récipients complètement vides pour recyclage. Les résidus secs peuvent être évacués comme déchets ménagers. Les résidus non durcis doivent être remis dans un point de collecte pour déchets dangereux. Les numéros de code européen des déchets (CED) peuvent être obtenus auprès du fabricant. Informations pour les personnes allergiques par téléphone au numéro 0049 - 08/ 21 01-380.

L'utilisateur pourra trouver d'autres informations sur la fiche de données de sécurité. Fiche de données de sécurité disponible sur www.thomsit.nl/fr/.

GISCODE ZP 1

(faible teneur en chromates selon la directive 2003/53/CE)

EMICODE EC 1^{PLUS}

très faibles émissions selon GEV

ELIMINATION DES EMBALLAGES VIDES PCI

Le produit ne doit pas être envoyé à l'égout, dans les cours d'eau ni dans le sol. N'apporter à l'élimination que des emballages entièrement vides. Éliminer les restes de produit durci comme déchets industriels similaires à des déchets domestiques/déchets de chantier. Les restes de produit non durcis doivent être apportés à la collecte de produits polluants. Le groupe PCI participe à un système d'élimination extensif pour emballages de vente entièrement vides. DSD - Duales System Deutschland (numéro de contrat 1357509) est notre partenaire d'élimination. Les emballages entièrement vides peuvent être éliminés conformément au symbole imprimé sur l'emballage auprès de DSD. Sur le site internet www.thomsit.de, vous trouverez des informations complémentaires sur l'élimination dans la fiche technique de sécurité.

Veillez contacter le service externe de conseil en bâtiment. Vous trouverez de la documentation supplémentaire sur le site internet www.thomsit.de.

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

Les informations susmentionnées, notamment les recommandations relatives à la manipulation et à l'utilisation de nos produits sont basées sur nos connaissances et notre expérience. Les matériaux et les conditions étant susceptibles de varier en fonction de l'utilisation souhaitée et celle-ci échappant à notre influence, nous recommandons fortement d'effectuer dans chaque cas suffisamment de tests afin de vérifier la compatibilité de nos produits avec la méthode de mise en œuvre et l'utilisation prévues. Nous ne pouvons endosser aucune responsabilité émanant du contenu de la fiche technique ou d'un conseil prodigué verbalement sauf à fournir la preuve d'une intention ou d'une négligence grave de notre part. Cette fiche de données annule et remplace toutes les éditions précédentes relatives à ce produit.