

## Produit d'égalisation

# OS

Pour couches jusqu'à 10 mm en une seule opération



## CARACTÉRISTIQUES DE PRODUIT

- Auto-lissant et pompable
- Surface très lisse
- Haute force finale

## 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. THOMSIT OS est un enduit d'égalisation de qualité pour la construction de résidentielle et non résidentielle et peut être utilisé sur des supports adaptés tels que:

- des chapes minérales et du béton
- des carreaux, de la pierre naturelle et du terrazzo

Utilisation exclusive en intérieur dans les zones sèches. Ne pas utiliser en tant que surface d'usure. Ne pas utiliser THOMSIT OS sur asphalte coulé la chape.

THOMSIT OS peut être utilisé pour la pose ultérieure de parquet multicouche avec une épaisseur de couche minimale de 2 mm.

THOMSIT OS 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

Fourni sous forme de	poudre gris
Conditionné en	sac de 25 kg
Unité d'expédition	42 sacs par palette
Quantité d'eau de gâchage	6 l / 25 kg

Temps de mise en œuvre	env. 25 minutes
Praticable au bout	env. 2-3 heures
Applicable après:	
couche de 3 mm d'épaisseur max.	env. 24 heures
heures supplémentaire par mm > de 3 mm d'épaisseur	48-72 heures
Applicable après (parquets):	
jusqu'à 3 mm d'épaisseur de couche	après env. 24 heures
3 - 5 mm d'épaisseur de couche	après env. 48 heures
5 -10 mm d'épaisseur de couche	après env. 72 - 96 heures
Capacité de charge	à partir de 1 mm d'épaisseur de couche résistant aux fauteuils à roulettes DIN EN 12529
Résistance à la température	
- après durcissement	Jusqu'à +50 °C max. peut être utilisé sur les sous-planchers chauffants
- transport	de -20 °C à +50 °C
- stockage	de 0 °C à +50 °C
Durée de conservation	au min. 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 <sup>2</sup>	
2 mm	env. 3,0 kg/m <sup>2</sup>	env. 8,3 m <sup>2</sup>
5 mm	env. 7,5 kg/m <sup>2</sup>	env. 3,3 m <sup>2</sup>
10 mm	env. 15 kg/m <sup>2</sup>	env. 1,7 m <sup>2</sup>

## PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être conformes aux normes et aux réglementations applicables. Ils doivent plus particulièrement être propres, résistants, secs et exempts de fissures et de substances entraînant une mauvaise adhérence. 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 %

<b>Chape à base de sulfate de calcium</b>	<b>Sol non chauffé</b>	<b>Sol chauffant</b>
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 support à base de ciment, toute laitance de ciment doit être enlevée à l'aide de machines appropriées. Toujours poncer et aspirer des chapes en sulfate de calcium. Décaper des supports denses et lisses, tels que carreaux et revêtements de sol en pierre naturelle ou en terrazzo et poncer si nécessaire. Prétraiter les supports avec des primaires THOMSIT recommandés avant d'appliquer l'égalisation

## MISE EN ŒUVRE

Verser la quantité prédéfinie d'eau claire dans une auge propre et ajouter THOMSIT OS. Mélanger à l'aide d'un batteur approprié (par exemple THOMSIT TE 162 Exaquirl) pendant environ 2 minutes, jusqu'à obtenir une pâte sans grumeaux. Appliquer le produit d'égalisation dans l'épaisseur de couche requise à l'aide d'une truelle à lisser ou d'une enduiseuse.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Pour obtenir un air ambiant de la meilleure qualité possible après les travaux de pose de revêtements de sol, les conditions pendant la pose doivent répondre aux normes et le support, les couches de fond et les enduits doivent être parfaitement secs.

- Les travaux de sols ne peuvent être exécutés que lorsque la température du sol est supérieure à + 15 °C, que la température de l'air est supérieure à + 18 °C et que l'humidité relative de l'air est 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.
- Attendre le séchage complet avant de passer aux étapes de travail suivantes. En outre, des conditions climatiques favorables (recommandées : 50 % d'humidité relative de l'air, + 20 °C) et une circulation d'air suffisante doivent être respectées.
- En cas d'évaporation trop rapide de l'eau (locaux chauffés ou supports très 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 d'égalisation fraîche de la lumière directe du soleil et des courants d'air.
- Ne pas mélanger avec d'autres produits d'égalisation.
- Les supports non absorbants doivent être enduits selon une épaisseur de couche de minimum 2 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 comme chape ou sol utilitaire.
- Après utilisation, nettoyer immédiatement les outils à l'eau.
- Refermer les emballages entamés de manière étanche et les utiliser 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 être éliminées autant que possible avant l'enduisage.

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Les normes et 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](http://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".
- "Instructions pour l'évaluation et la préparation de la surface des sols en anhydrite" du Bundesverband Estrich und Belag e.V. (BEB), Troisdorf, [www.beb-online.de](http://www.beb-online.de).
- "Évaluation et préparation de supports" du Bundesverband Estrich und Belag e.V. (BEB), [www.beb-online.de](http://www.beb-online.de).
- 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](http://www.thomsit.nl) / [www.thomsit.be](http://www.thomsit.be)

## DÉCLARATION DE PERFORMANCE

La déclaration de performance peut être téléchargée en version PDF sous [www.thomsit.com](http://www.thomsit.com).



## 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](http://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](http://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](mailto:thomsit-info@pci-group.eu)

[www.thomsit.nl](http://www.thomsit.nl)

[www.thomsit.be](http://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.