

produit d'égalisation premium

XXL POWER

Pour l'égalisation de couches jusqu'à 20 mm en une seule opération



Peut également être utilisé dans les zones très fréquentées, par exemple des hôpitaux, des magasins, des centres commerciaux et des halls industriels. Pour une utilisation intérieure, en milieu sec uniquement.

CARACTÉRISTIQUES DE PRODUIT

- Ultra rapide et ultra variable
- Propriétés auto-lissantes améliorées et pompable
- Production de poussière réduite pour un travail propre
- Application facile de la colle et consommation de colle réduite grâce à une surface ultra lisse
- Peut s'utiliser sous des parquets
- Résistance accrue, adapté à l'industrie

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 XXL POWER est un enduit d'égalisation de qualité avec capacité de charge élevée 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 chapes en éléments préfabriqués composés de panneaux de plâtre/de fibres
- des chapes d'asphalte coulé
- de nouveaux panneaux de particules et panneaux OSB solidement vissés
- 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

Peut également être utilisé dans les zones très fréquentées, par exemple des hôpitaux, des magasins, des centres commerciaux et des halls industriels. Pour une utilisation intérieure, dans un milieu sec uniquement. En cas d'utilisation de scellements appropriés, THOMSIT XXL POWER peut être utilisé comme sol utilitaire.

Thomsit XXL POWER 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 grise
Conditionné en	sac, 25 kg
Unité d'expédition	42 sacs par palette
Quantité d'eau de gâchage	6,5 – 7,0 l / 25 kg
Temps de mise en œuvre	env. 30 minutes
Praticable	après env. 2 heures
Prêt à poser des revêtements de sol	
jusqu'à 5 mm d'épaisseur de couche	après env. 6- 8 heures
jusqu'à 10 mm d'épaisseur de couche	après env. 12- 16 heures
plus de 10 mm jusqu'à 20 mm d'épaisseur de couche	après env. 24 heures
Prêt à poser des parquets	
jusqu'à 5 mm d'épaisseur de couche	après env. 12- 16 heures
plus de 5 jusqu'à 20 mm d'épaisseur de couche	après env. 24 heures
Capacité de charge	à partir de 1 mm d'épaisseur de couche adapté à des roues de chaises en cas de charge avec des roulettes, selon DIN EN 12529
Résistance à la température	
- après durcissement:	jusqu'à +50 °C max., peut être utilisé sur des constructions de plancher chauffant
- pour transport:	de -20 °C à +50 °C
- pour stockage:	de 0 °C à +50 °C
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 d'épaisseur de couche	env. 1,5 kg/m ²	
2 mm d'épaisseur de couche	env. 3,0 kg/m ²	env. 8,3 m ²
5 mm d'épaisseur de couche	env. 7,5 kg/m ²	env. 3,3 m ²
10 mm d'épaisseur de couche	env. 15 kg/m ²	env. 1,7 m ²

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. En principe, les taux d'humidité résiduelle maximums autorisés suivants (données en % CM) doivent être respectés :

Type de chape	chauffé	non chauffée
Chape de ciment	1,8 %	2,0 %
Chape de sulfate de calcium	0,3 %	0,5 %

La migration de l'humidité dans la structure du sol doit toujours être empêchée par des mesures appropriées (par exemple, membranes d'étanchéité, couches d'apprêt). Cela vaut en particulier en cas de structures composites et de planchers en béton. Dans le cas de supports cimentaires, éliminer l'éventuel coulis de ciment à la machine. Les chapes en sulfate de calcium doivent en principe être poncées et aspirées. Nettoyer et poncer en profondeur les supports denses et lisses tels que les carreaux et les dalles de céramique. Utiliser toujours le primaire THOMSIT recommandé avant l'enduisage.

MISE EN ŒUVRE

Verser la quantité d'eau claire indiquée dans une auge propre et mélanger THOMSIT XXL POWER avec un batteur approprié (p.ex. THOMSIT TE 162 Exaquirl) pendant environ 2 minutes jusqu'à obtention d'une masse sans grumeaux. Appliquer l'enduit à l'aide d'une raclette ou une truelle de lissage selon l'épaisseur de couche souhaitée. Dans le cas d'épaisseurs de couche supérieures à 10 mm et jusqu'à 20 mm maximum, on peut ajouter jusqu'à 30 % de sable de quartz sec THOMSIT QS 20 (0,2 - 2 mm). THOMSIT XXL POWER est adapté à une mise en œuvre mécanique.

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 %.
- Attendre le séchage complet avant de passer aux étapes de travail suivantes. À cet effet, des conditions climatiques favorables (recommandées : 50 % d'humidité relative, 20 °C) et une circulation d'air suffisante doivent être assurées.
- 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 d'égalisation fraîche de la lumière directe du soleil et des courants d'air.
- Ne pas mélanger avec d'autres produits d'égalisation.
- Enduire les supports peu ou pas absorbants sur une épaisseur d'au moins 2 mm.
- 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.
- 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.
- Nettoyer les outils immédiatement à l'eau après utilisation.
- Fermer hermétiquement les emballages entamés et les utiliser ensuite rapidement.
- Les couches d'égalisation cimentaires ont tendance à se fissurer sur des couches molles (par exemple, des résidus de colle). Ces couches doivent donc être retirées autant que possible avant l'enduisage.

SUPPORTS APPROPRIÉS

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.nl/fr/

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.