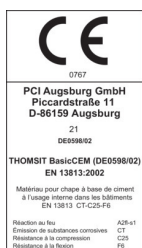
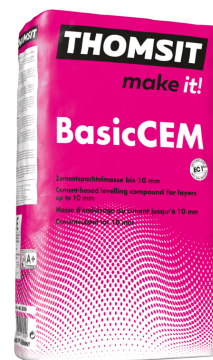


Enduit de ciment

BasicCEM

pour un nivellement jusqu'à 10 mm en une seule opération



Pour une utilisation intérieure en milieu sec uniquement. Ne pas utiliser THOMSIT BasicCEM comme chape ou sol utilitaire.

CARACTÉRISTIQUES DE PRODUIT

- Bon étalement
- Surface lisse et peu poreuse
- Pompable

DOMAINES D'APPLICATION

Enduit d'égalisation pour sols, à base de ciment, pour la réalisation de supports conformes aux normes et destinés à recevoir des revêtements de sol. THOMSIT BasicCEM peut être utilisé sur :

- des chapes minérales, du béton, des carreaux et des dalles

Pour une utilisation intérieure en milieu sec uniquement. Ne pas utiliser THOMSIT BasicCEM comme chape ou sol utilitaire. THOMSIT BasicCEM répond aux exigences en matière de sécurité au travail, de qualité de l'air intérieur et de respect de l'environnement.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Forme de livraison	poudre grise
Emballage	Sac en papier avec doublure en PE, 25 kg
Unité d'expédition	42 emballages par palette
Besoin en eau	5,5 l / 25 kg
Temps de mise en œuvre	env. 20 min.
Praticable	après env. 3 heures

Recouvrable	
jusqu'à 3 mm	après env. 24 heures
jusqu'à 5 mm d'épaisseur de couche	après env. 48 heures
plus de 5 à 10 mm d'épaisseur de couche	après env. 96 heures
Sollicitation	à partir d'une épaisseur de couche de 1 mm, ce produit est adapté aux roulettes de chaises en cas de charge par des roulettes conformément à DIN EN 12529
Tenue en température	
après prise	jusqu'à + 50 °C max., peut être utilisé sur des constructions de plancher chauffant
pour transport	- 20 °C à + 50 °C
pour stockage	0 °C à + 50 °C
Durée de conservation	au moins 6 mois, au frais et au sec

Les temps indiqués ci-dessus s'appliquent en cas de climat normalisé (+ 23 °C et humidité relative de l'air de 50 %). En cas de conditions climatiques différentes, le durcissement et le séchage sont plus courts ou plus longs.

CONSOMMATION

Consommation	Superficie couverte/emballage	
par 1 mm d'épaisseur de couche	ca. 1,5 kg/m ²	
2 mm d'épaisseur de couche	env. 3 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 teneurs maximales en humidité résiduelle suivantes doivent être observées (données en % CM) :

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

La migration d'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 dans le cas de structures composites et de planchers en béton. Dans le cas de supports cimentaires, tout coulis de ciment existant doit être retiré à la machine. Les chapes liées au sulfate de calcium doivent en principe être poncées et aspirées. Les supports denses et lisses tels que les carreaux et les dalles de céramique doivent être nettoyés en profondeur et poncés. Utilisez le primaire THOMSIT recommandé avant l'enduisage.

MISE EN ŒUVRE

Verser la quantité d'eau claire indiquée dans une auge propre et mélanger THOMSIT BasicCEM avec un batteur approprié (par exemple THOMSIT TE 162 Exaquirl) pendant environ 2 minutes jusqu'à obtention d'une masse homogène et sans grumeaux. Appliquer l'enduit à l'aide d'une raclette ou d'une truelle de lissage selon l'épaisseur de couche souhaitée. THOMSIT BasicCEM 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. 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 enduits d'égalisation.
- 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.
- 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 les fiches techniques suivantes doivent être observées :

- DIN 18365 « Travaux de revêtements de sol »
- DIN 18356 « Travaux de parquetage ».

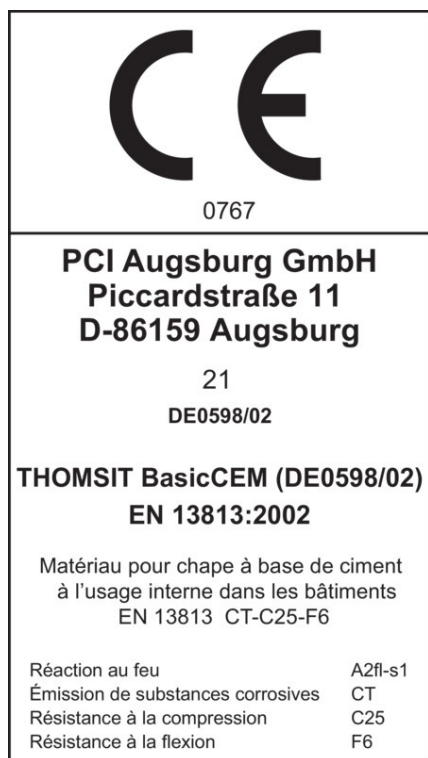
- Fiches technique de la commission technique colles utilisées dans la construction (www.klebstoffe.com, voir "Publications"), notamment TKB-8 "Evaluation et préparation des supports" et TKB-9 " Description technique et mise en œuvre de produits d'égalisation de sols ".
- « Notes relatives à l'évaluation 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/



SÉCURITÉ DU PRODUIT

Contient du ciment. À tenir hors de portée des enfants. Entreposer le produit au frais et au sec. Assurer une ventilation suffisante durant la mise en œuvre et le séchage et après. Éviter de manger, de boire et de fumer pendant la mise en œuvre du produit. Pendant la mise en œuvre, porter des lunettes de protection, des gants résistants et étanches à l'eau et des pantalons longs. En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer immédiatement et abondamment à l'eau. En cas de contact avec les yeux, consulter également un médecin. Après utilisation, nettoyer immédiatement les outils à l'eau. Ne pas déverser dans les canalisations, les eaux usées ou sur la terre. Les emballages entamés doivent immédiatement être refermés de manière étanche à l'air. 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. Informa-

tions pour les personnes allergiques par téléphone au numéro +49 (821) 5901- 380.

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

Composition : Ciments spéciaux, hémihydrate de sulfate de calcium, adjuvants minéraux, polymères redispersables, plastifiants et additifs à haute performance

GISCODE ZP 1 à faible teneur en chromates, conformément aux directives 2003/53/CE

EMICODE EC 1^{PLUS} très faible taux d'émissions

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.

Sika Schweiz AG – VE PCI

Tüffenwies 16

8048 Zürich

Tel. +41 (58) 958 21 21

www.thomsit.ch

thomsit-info@pci-group.eu

www.thomsit.de

Les indications qui précèdent, en particulier les propositions de mise en œuvre et d'utilisation de nos produits, reposent sur nos connaissances et notre expérience. En raison des différents matériaux et les conditions de travail étant en dehors de notre influence, nous recommandons en tout cas de procéder à des essais propres afin de s'assurer de l'aptitude de nos produits pour le procédé et les buts d'utilisation envisagés. Ni ces indications ni des conseils oraux ne peuvent justifier une responsabilité, sauf en cas d'intention délictueuse ou de négligence grave de notre part. Cette édition de la fiche technique annule toutes les éditions précédentes.