

## Ragréage fin de réparation

# RS FIX

Pour une égalisation et un ragréage rapides dans des couches d'une épaisseur de 0 à 4 mm et la fixation de cornières métalliques



**THOMSIT**  
make it!

A brand of PCI – Für Bau-Profis



Utilisation uniquement à l'intérieur, dans des espaces secs. THOMSIT RS FIX remplit les exigences les plus strictes sur le plan de la protection du travail et du respect de l'environnement.

## CARACTÉRISTIQUES DE PRODUIT

- Peut être étalé jusqu'à 0 mm d'épaisseur
- Surface très lisse
- Rapidement apte à recevoir un revêtement
- Convient pour la quasi-totalité des supports

## DOMAINES D'APPLICATION

Enduit rapide de réparation et de raglage, à base de ciment, caractérisé par une haute teneur en matières synthétiques, pour le lissage d'irrégularités ou de marques de truelle, pour la réparation d'imperfections et de supports présentant des joints, pour l'égalisation de différences de hauteur et de transitions, pour une fixation résistante de cornières métalliques.

Thomsit RS FIX convient à une utilisation sur des supports appropriés tels que :

- des chapes et du béton
- des éléments de chapes à sec
- des carrelages et dalles
- des carreaux céramiques, de la pierre naturelle et du terrazzo
- des supports préfabriqués, panneaux de particules (P4 à P7) et panneaux OSB (OSB2 à OSB4)
- les supports mentionnés ci-avant en tant qu'anciens supports présentant des résidus de colle tenaces et résistants à l'eau

THOMSIT RS FIX remplit les exigences les plus strictes sur le plan de la protection du travail et du respect de l'environnement.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Fourni sous forme de      | poudre gris  |
| Conditionné en            | 5 kg seau  |
| Unité d'expédition        | 65 seaux par palette                                     |
| Quantité d'eau de gâchage | env. 1.6 – 1.8 l par 5 kg,<br>env. 330 – 360 ml par 1 kg |
| Temps de mise en oeuvre   | env. 5 minutes   |
| Praticable au bout        | d'env. 30 minutes  |
| Apte à être recouvert     |  |
| revêtement de sol         | après env. 30 minutes                                    |
| parquet, liège, stratifié | après env. 12 heures                                     |
| Durée de conservation     | min. 6 mois, dans un<br>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

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Par 1 mm d'épaisseur de couche                              | env. 1,2 kg/m <sup>2</sup> |
| Couverture d'un sac de 5 kg à<br>2 mm d'épaisseur de couche | env. 2,1 m <sup>2</sup>    |

## PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être conformes aux exigences des normes et règlements en vigueur. Ils doivent plus particulièrement être propres, résistants et exempts de fissures et d'agents de démoulage. Retirer toujours à la machine et aspirer les couches instables et réduisant l'adhérence ainsi que les couches qui ne résistent pas à l'humidité.

En principe, les taux d'humidité résiduelle maximaux admissibles suivants (données en % CM) doivent être observés :

| Type de chape               | Revêtements de sol souples et textiles, parquets et sols en bois, sols stratifiés |              |
|-----------------------------|---|--------------|
|                             | chauffés  | non chauffés |
| Chape en ciment             | 1,8 %   | 2,0 %        |
| Chape en 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, des membranes d'étanchéité, des apprêts barrières). Cela vaut tout particulièrement pour les structures composites et les planchers en béton. Dans le cas de supports cimentaires, éliminer mécaniquement tout coulis de ciment éventuellement présent. Les chapes liées au sulfate de calcium doivent en principe être poncées et aspirées. Apprêter et poncer les supports denses et lisses, par exemple les carreaux et dalles en céramique. Dans la plupart des cas, il n'est pas nécessaire de traiter la surface avec un primaire. Des supports spéciaux, tels que revêtements en résine synthétique, surfaces peintes et matériaux en plastique, doivent être traités avec le primaire THOMSIT R 766. En cas de doute, appliquer le produit sur une zone de test.

## MISE EN ŒUVRE

Remplir un bac de mélange propre d'env. 1,6 à 1,8 litres d'eau propre et ajouter 5 kg de THOMSIT RS FIX. Utiliser un gâchoir approprié et gâcher pendant environ 1 minute jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de grumeaux dans le mélange. Le produit de remplissage a une consistance sans affaissement et facile à travailler. Il peut être appliqué dans un temps d'utilisation d'env. 5 minutes. De plus petites quantités peuvent également être mélangées à la main. A cet effet, mélanger 1 kg de poudre avec 330 à 360 ml d'eau jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de grumeaux.

Appliquer le produit de remplissage avec une truelle à lisser jusqu'à l'épaisseur de couche souhaitée. Sur des supports non absorbants, appliquer une couche d'au moins 1 mm d'épaisseur.

## 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 1 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.

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Veuillez également respecter les consignes des fiches d'information suivantes :


- DIN 18365 « Travaux de revêtement ».
- DIN 18356 « Travaux de parqueteur ».
- « Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen » (évaluation et préparation de supports », fiche technique TKB-8, Industrieverband Klebstoffe (fédération industrielle des colles), Düsseldorf.
- « Technische Beschreibung und Verarbeitung von Bodenspachtelmassen » (description technique et préparation de masses d'enduisage de sols », fiche technique TKB-9, Industrieverband Klebstoffe, Düsseldorf.
- « Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen » (évaluation et préparation de supports ) de la Bundesverband Estrich und Belag e.V. (Association fédérale des chapes et revêtements). (BEB), Troisdorf ([www.beb-online.de](http://www.beb-online.de)).

## 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).

|  |         |
|--|---------|
| <br>0767                                    |         |
| <b>PCI Augsburg GmbH</b><br><b>Piccardstraße 11</b><br><b>D-86159 Augsburg</b><br><br>17<br>DE0521/02                        |         |
| <b>THOMSIT RS FIX (DE0521/02)</b><br><b>Reparaturfeinspachtel</b><br><b>EN 13813:2002</b>                                    |         |
| Matériau pour chape à base de ciment<br>à l'usage interne dans les bâtiments<br>EN 13813<br>CT-C25-F7 ; Modifié par polymère |         |
| Réaction au feu  | A2fl-s1 |
| Émission de substances corrosives  | CT      |
| Résistance à la compression  | C25     |
| Résistance à la flexion  | F7      |

## SÉCURITÉ DU PRODUIT

Contient : Ciment Portland.

Provoque une sévère irritation des yeux. Provoque une irritation cutanée. Tenir hors de portée des enfants. Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage. En cas de CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter immédiatement un médecin. En cas de contact avec la peau: rincer abondamment à l'eau et savon. Consulter un médecin.

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. Portez des lunettes de sécurité, des gants imperméables et solides et un pantalon long pendant la mise en œuvre. Plus le matériau frais reste longtemps sur votre peau, plus le risque de lésions cutanées graves est grand. Informations pour les personnes allergiques par téléphone au numéro 08215901-380.

L'utilisateur pourra trouver d'autres informations sur la fiche de données de sécurité. Fiche de données de sécurité disponible sur le site [www.thomsit.be](http://www.thomsit.be).

**Composition:** ciment portland, ciment alumineux, sulfate de calcium semi-hydraté, sable de quartz, carbonate de calcium, carbonate de sodium, carbonate de lithium, copolymère d'éthylène-acétate de vinyle, épaississant.

|                              |  |
|------------------------------|--|
| GISCODE ZP 1                 | faible teneur en chromate selon les directives 2003/53/CE                      |
| EMICODE EC 1 <sup>PLUS</sup> | très faible taux d'émissions   |
| DE-UZ-113                    | (Blauer Engel) respectueux de l'environnement car très faible taux d'émissions |

## 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.