

Enduit de rénovation

RS 100

Étirable à zéro en une seule opération



CARACTÉRISTIQUES DE PRODUIT

- Enduit de rénovation rapide « étirable à zéro »
- Applicable sans reprises visibles
- Consistance variable pour un colmatage, un rebouchage et un ragréage stables
- Rapidement praticable et apte à recevoir un revêtement
- Très bonnes propriétés de modélisation et de lissage
- Pour chaque plage d'épaisseur de couche

DOMAINES D'APPLICATION

Enduit de rénovation universel, rapide, à base de ciment, modifié par des matières synthétiques, pour travaux de colmatage, de rebouchage et de ragréage. THOMSIT RS 100 convient pour :

- Le colmatage de trous et de creux
- L'enduisage et la réparation de marches et de paliers
- Le rebouchage et le ragréage de décalages de hauteur
- Le nivellement d'irrégularités
- L'enduisage de surfaces

Consistance adaptable de ferme à pâteuse moyennant un dosage approprié de l'eau.

Utilisation exclusive en intérieur dans des zones sèches. Ne pas utiliser pour la réalisation de chapes/sols d'usure.

THOMSIT RS 100 répond aux exigences les plus strictes en termes de protection du travail, de qualité de l'air ambiant et de respect de l'environnement.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Forme de livraison	poudre grise
Conditionnement	sac, 25 kg
Unité d'expédition	42 sacs par palette
Quantité d'eau nécessaire	
pour une consistance ferme	env. 6,0 l / 25 kg env. 240 ml / 1 kg
pour le rebouchage et le ragréage	env. 6,5– 7,0 l / 25 kg env. 260– 280 ml / 1 kg
Temps de mise en œuvre	5 - 15 minutes, selon la quantité d'eau utilisée
Praticable	après 25 - 60 minutes
Apte à recevoir un revêtement	après 60 minutes (jusqu'à 30 mm)
Sollicitations	adapté à des roues de chaises à partir d'une épaisseur de couche de 1 mm en cas de charge avec des roulettes, selon DIN EN 12529
Tenue en température	
- après durcissement	jusqu'à max. +50 °C, peut être utilisé sur des constructions de plancher chauffant
- pour transport	-20 °C à +50 °C
- et stockage	0 °C à +50 °C
Durée de conservation	min. 12 mois, dans un endroit sec et frais

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 raccourcis ou allongés.

CONSOMMATION

	Consommation	Superficie couverte/emballage
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 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. Utiliser le primaire THOMSIT recommandé avant le colmatage/l'enduisage.

MISE EN ŒUVRE

Verser de l'eau claire dans une cuve de mélange propre et mélanger la quantité souhaitée de THOMSIT RS 100 à l'aide d'un agitateur approprié pendant environ 2 minutes jusqu'à obtention d'une masse exempte de grumeaux.

Masse ferme

Avec env. 240 ml d'eau par kg de poudre, on obtient une masse ferme pour le colmatage de trous, la réparation de marches, de paliers, de sols en béton et de chapes. Les bords peuvent être découpés après le début de la prise (env. 15 minutes). Une fois la prise terminée (env. 25 minutes), des masses d'égalisation THOMSIT peuvent être appliquées.

Masse fluide

Avec env. 260 ml d'eau par kg de poudre, on obtient une masse fluide pour le rebouchage et le ragréage ainsi que pour le nivellement de grandes surfaces jusqu'à 10 m².

Étalement au sable

Non étalé, THOMSIT RS 100 peut être appliqué jusqu'à 30 mm en une seule opération. Pour les enduisages de surface de plus de 30 mm jusqu'à 100 mm, l'enduit de rénovation doit être mélangé avec jusqu'à 50 % de sable d'étalement THOMSIT QS 20 (granulométrie 0,2-2,0 mm).

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 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.
- THOMSIT RS 100 sec constitue un support absorbant et doit, en cas d'application de plusieurs couches ou en cas de parachèvement à l'aide de masses d'égalisation autonivelantes, être revêtu d'un primaire THOMSIT approprié.
- Risque de fissuration en cas de déshydratation trop rapide (locaux chauffés ou supports très absorbants) ! La couche d'égalisation fraîche doit être protégée contre un dessèchement trop rapide et, si possible, recouverte d'un revêtement de sol dans les 14 jours. S'il n'est pas possible de recouvrir la surface pendant cette période, elle doit être protégée d'un dessèchement trop rapide ou des précipitations en prenant des mesures appropriées, par exemple en utilisant un film de protection.
- Protéger la surface d'égalisation fraîche de la lumière directe du soleil et des courants d'air.
- Ne pas mélanger avec d'autres masses 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.

- Ne pas utiliser à l'extérieur ou exposer à l'humidité directe/indirecte. En cas de doute, utiliser des barrières d'humidité appropriées.
- Sur des chapes en asphalte coulé et d'anciens résidus de colle, ne pas niveler moyennant une épaisseur supérieure à 5 mm.
- Ne pas utiliser comme chape ou sol d'usure.
- Après utilisation, nettoyer immédiatement les outils à l'eau.
- Fermer hermétiquement les emballages entamés et les utiliser ensuite rapidement.
- Les couches d'égalisation à base de ciment 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.

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

Contient : Ciment Portland.

Tenir hors de portée des enfants. 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 . En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer immédiatement abondamment à l'eau. 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.nl/fr/.

Composition : Ciments spéciaux, adjuvants minéraux, copolymères d'acétate de polyvinyle, additifs.

GISCODE ZP 1	faible teneur en chromate selon les directives 2003/53/CE
--------------	---

EMICODE EC 1 ^{PLUS}	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, vous trouverez des informations complémentaires sur l'élimination dans la fiche technique de sécurité.

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

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.