

## Barrière d'humidité de dispersion

# R 745

Pour chapes en ciment non chauffées et chauffées jusqu'à 3 CM-%



## CARACTÉRISTIQUES DE PRODUIT

- Barrière sûre jusqu'à 3 CM-% d'humidité résiduelle
- Séchage rapide
- Très rentable
- Aucun primaire supplémentaire ni sapoudrer avec du sable nécessaire
- Convient sous des parquets

## DOMAINES D'APPLICATION

Primaire de dispersion à très faible taux d'émission utilisé en guise de

- Primaire d'étanchéité sur des chapes en ciment chauffées et non chauffées et résistantes à l'humidité, moyennant un taux d'humidité résiduelle allant jusqu'à 3 CM-%
- Primaire liant la poussière sur des chapes sèches en sulfate de calcium et en ciment avant le collage direct avec des colles élastiques pour parquet THOMSIT.

Ne pas utiliser sur les colles à base de lessive sulfite et de bitume mou. THOMSIT R 745 n'est pas un produit d'étanchéité selon les normes DIN 18533 et DIN 18534.

THOMSIT R 745 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	blanc, liquide
Conditionnement	Bidon PE, 10 kg
Unité d'expédition	60 bidons par palette
Temps de séchage comme barrière contre l'humidité avant des travaux d'enduisage	
1. Application selon une dilution 1 : 1	env. 1 heure
2. Application du produit pur	env. 2 heures
Temps de séchage comme barrière contre l'humidité avant collage direct	

1. Application selon une dilution 1 : 1	env. 1 heure
2. Application du produit pur	env. 10 heures
Temps de séchage avant collage direct (seulement pour la liaison de la poussière)	
Application selon une dilution 1 : 5	env. 4 heures
Tenue en température	
pour transport	+5 °C à +50 °C, protéger du gel
pour stockage	+10 °C à +30 °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
comme barrière d'humidité sur une chape de ciment	
1 Application 100 - 120 g/m <sup>2</sup> , selon une dilution 1 : 1	env. 65 m <sup>2</sup> = 160 g/m <sup>2</sup> R 745
2 Application 100 - 120 g/m <sup>2</sup> , produit non dilué	
pour la liaison de la poussière avant le collage direct	
100 - 120 g/m <sup>2</sup> , selon une dilution 1 : 5	env. 450 m <sup>2</sup> = 20- 25 g/m <sup>2</sup> R 745

## PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être conformes aux normes et règlements en vigueur. Ils doivent plus particulièrement être propres, résistants et exempts de fissures et d'agents de démoulage. Dans le cas de supports en ciment, les couches instables et réduisant l'adhérence ainsi que les couches qui ne résistent pas à l'humidité doivent toujours être éliminées à la machine. Les chapes en sulfate de calcium doivent en principe être poncées et aspirées.

## MISE EN ŒUVRE

Agiter bien le bidon avant utilisation. En cas d'utilisation comme primaire d'étanchéité sur une chape en ciment avec une humidité résiduelle plus élevée, 2 applications sont toujours nécessaires. Appliquer la première couche, diluée à l'eau selon un rapport 1 : 1 uniformément, à l'aide d'un rouleau pelucheux en nylon à poils courts. Après environ 1 heure de temps de séchage, appliquer la deuxième couche non diluée selon des mouvements croisés.

En cas d'utilisation pour la liaison de poussière avant le collage direct avec des colles élastiques pour parquet THOMSIT sur des chapes sèches, appliquer THOMSIT R 745, dilué à l'eau selon un rapport 1 : 5, uniformément sur le support. Éviter en tout cas la formation de flaques d'eau.

Nettoyer les outils à l'eau et au savon après utilisation.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Ne pas utiliser comme barrière anti-humidité sur des constructions de chapes en béton ou composites.
- 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 %.
- Uniquement diluer avec de l'eau propre.
- Éliminer immédiatement les taches de produit fraîches à l'aide d'un chiffon humide. Après utilisation, nettoyer immédiatement les outils à l'eau.
- Fermer hermétiquement les emballages entamés et les utiliser ensuite rapidement.
- Pour des épaisseurs de couche d'enduit supérieures à 10 mm, utiliser THOMSIT R 755 avec une dispersion de sable de quartz.
- Appliquer les masses d'égalisation à l'anhydrite THOMSIT AS 1 RAPID et THOMSIT AS 2 sur une épaisseur maximale de 5 mm sur THOMSIT R 745.

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Les fiches techniques suivantes doivent être respectées :

- ATV DIN 18 365 « Travaux de revêtement de sol »
- ATV DIN 18 356 « Travaux de parquetage ».
- Fiches techniques de la Technische Kommission Bauklebstoffe (commission technique des colles de construction ([www.klebstoffe.com](http://www.klebstoffe.com), voir « Publications »).
- Fiches techniques de la Bundesverband Estrich und Belag e.V. (Association fédérale allemand des chapes et revêtements de sol) (BEB), Troisdorf, pour l'évaluation et la préparation de supports ([www.beb-online.de](http://www.beb-online.de)).
- « Évaluation et traitement des surfaces de chapes fluides à base de sulfate de calcium » de l'Industrieverband WerkMörtel e.V. (fédération allemande des mortiers industriels), Duisburg.
- Règles généralement reconnues de la profession pour les travaux de pose de revêtements de sol, de même que les différentes normes nationales en vigueur.

## 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)

## SÉCURITÉ DU PRODUIT

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. 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 : +49 821/59 01-380.

L'utilisateur pourra trouver d'autres informations sur la fiche de données de sécurité. La fiche de données de sécurité est disponible sur demande à l'adresse suivante [www.thomsit.nl/fr/](http://www.thomsit.nl/fr/).

Composition : Dispersion de chlorure de polyvinylidène, émulsifiants, agents anti-moussants, eau.

GISCODE D 1

sans solvant selon TRGS 610

EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup>

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 Schweiz AG – VE PCI**

Tüffenwies 16

8048 Zürich

Tel. +41 (58) 958 21 21

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

[thomsit-info@pci-group.eu](mailto:thomsit-info@pci-group.eu)

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