

Résine Fluide

R 729

Pour un pontage résistant de fissures fines et de joints dans les chapes



Remarque importante : À partir du 24 août 2023, une formation adéquate est requise avant toute utilisation industrielle ou professionnelle. (s'applique uniquement aux pays de l'UE). Plus d'informations sur la formation peuvent être trouvées ici: <https://www.thomsit.nl/fr/service/translate-to-francais-pu-schulungen/>

CARACTÉRISTIQUES DE PRODUIT

- Peu odorante
- Peut être mélangée sans agitateur
- Consistance adaptable : liquide ou pâteuse
- Dosage parfait

DOMAINES D'APPLICATION

Masse de scellement à très faible taux d'émission, à deux composants, pour :

- un pontage résistant de fissures fines et de joints dans les chapes et béton
- le collage de profilés métalliques

THOMSIT R 729 remplit les exigences les plus strictes sur le plan de la protection du travail et du respect de l'environnement.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Composant A	Composant B
Fourni sous forme de	liquide transparent	liquide brunâtre
Conditionnement	Conteneur PE à 300 ml	
Unité d'expédition	39 boîtes x 6 conteneurs par palette	
Rapport de mélange A : B	1 : 1 partie en volume	
Vie en pot	env. 10 minutes	
Égalisation	au bout de 60 minutes minimum	

Résistance à la température	
- après durcissement	jusqu'à +50 °C max. peut être utilisé sur les sous-planchers chauffants
- pour transport	+5 °C à +50 °C Protéger contre le gel
- et stockage	+10 °C à +30 °C
Durée de conservation	12 mois, dans un endroit sec et frais

Les indications de durée données ci-dessus sont valables pour une atmosphère normale (23 °C/50 % d'humidité relative). Pour des conditions climatiques autres, les temps de prise et de séchage sont réduits ou rallongés.

CONSOMMATION

Le rendement dépend de la largeur et de la profondeur des fissures et des joints

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être sec, propre, porteur et exempt de toute substance polluante. Éliminer les bordures de chape friables. Si nécessaire, élargir les fissures/joints, p.ex. à la disqueuse. La profondeur de pénétration doit atteindre au minimum les 2/3 de l'épaisseur de chape. Ensuite, aspirer soigneusement la poussière. Si nécessaire, opérer des entailles transversales tous les 20–30 cm, puis mettre en place les raccords de réparation pour chape. Si nécessaire, intégrer un clou en acier ou un collier de réparation pour chape. Environ 10 fixations de chape sont incluses par unité d'emballage.

MISE EN ŒUVRE

Cette résine d'injection à base de silicate est constituée de deux composants (résine et durcisseur) livrés dans des bouteilles séparées. Mélange : verser la totalité du composant B (durcisseur) et du composant A (résine) dans la bouteille. Fermer la bouteille et agiter vigoureusement pendant au moins 15 secondes jusqu'à obtention d'un mélange homogène et exempt de trainées. Couper la buse du sommet de la bouteille et appliquer la résine immédiatement.

Au début, THOMSIT R 729 est liquide (faiblement visqueux) et, en conséquence, idéale pour les joints de 5 à 10 mm de largeur. Au bout de quelques minutes, le produit devient plus pâteux et convient parfaitement au comblement de fissures plus larges. Après avoir utilisé la totalité du contenu de la bouteille, lisser la zone de la fissure avec une truelle plate et saupoudrer rapidement avec le sable de quartz THOMSIT QS 10. Éliminer tout sable superflu après durcissement. Les fissures ou les joints comblés peuvent être recouverts de produit d'égalisation au bout d'une heure minimum.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Les conditions de base pour obtenir une qualité optimale d'air ambiant après l'installation du sol exigent la conformité avec les conditions de travail standard, de même que des supports, des primaires et des produits d'égalisation absolument secs.
- N'exécuter les travaux d'installation du sol que si la température du sol est supérieure à 15 °C, la température de l'air supérieure à 18 °C et l'humidité relative inférieure à 75 %.
- Ôter immédiatement les taches de produit frais à l'alcool. Nettoyer les outils à l'alcool immédiatement après emploi.
- Ne pas gratter les résidus de produit présents dans la bouteille.
- La durée de vie en pot et le temps de durcissement de la résine réactionnelle dépendent de la température. Ils sont plus courts à haute température et plus longs à basse température.
- Ne pas prélever de quantités partielles de la bouteille.

- Ne pas agiter la résine une fois mélangée.

SÉCURITÉ DU PRODUIT

Uniquement pour un usage professionnel !

À partir du 24 août 2023, une formation adéquate est requise avant toute utilisation industrielle ou professionnelle.

Durcisseur, composant A :

Provoque une sévère irritation des yeux. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une irritation respiratoire.

Ne pas inhaler les brouillards et vapeurs. Porter des gants et vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage. En cas de contact avec la peau (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tout vêtement contaminé.

Rincer la peau à l'eau/se doucher. En cas d'irritation cutanée ou d'éruption cutanée : consulter un médecin. 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. En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin. Conserver dans un endroit bien aéré. Conserver le récipient bien fermé. Garder sous clé. Éliminer le contenu/récipient dans un point de collecte pour déchets dangereux.

Durcisseur, composant B :

Contient des diisocyanate de diphenylméthane, isomères et homologues.

Provoque une sévère irritation des yeux. Provoque une irritation cutanée. Nocif par inhalation. Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Peut provoquer une allergie cutanée. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Peut irriter les voies respiratoires. Susceptible de provoquer le cancer.

Ne pas inhaler les brouillards et vapeurs. Porter des gants et vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage. Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien aéré. Porter une protection respiratoire en cas de ventilation insuffisante. Ne pas porter de vêtements de travail contaminés en dehors du lieu de travail. En cas de contact avec la peau (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tout vêtement contaminé. Rincer la peau à l'eau/se doucher. En cas d'irritation cutanée ou d'éruption cutanée : consulter un médecin. 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. En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin. En cas d'inhalation : S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Après utilisation, laver abondamment avec de l'eau et du savon. Enlever et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Conserver dans un endroit bien aéré. Conserver le récipient bien fermé. Garder sous clé. Éliminer le contenu/récipient dans un point de collecte pour déchets dangereux.

Plus d'informations peuvent être trouvées dans la fiche de données de sécurité. Fiche de données de sécurité disponible sur www.thomsit.be

La fiche d'information suivante de l'association professionnelle de l'industrie de la construction Bau-BG doit être respectée :

Notice : BGI 524 Substances dangereuses dans la production et la transformation des polyuréthanes/isocyanates (M 044). Cette brochure est disponible, par exemple, auprès de Carl Heymanns Verlag KG, Luxemburger Straße 449, 50939 Cologne, ou de Wiley-VCH Verlag GmbH, Pappelallee 3, 69469 Weinheim, ainsi qu'auprès des associations professionnelles compétentes.

INFORMATIONS TECHNIQUES

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

- « Évaluation et préparation des supports » publiée par la Fédération allemande Chapes et Revêtements de Sols (Bundesverband Estrich und Belag e.V.). (BEB), Troisdorf (www.beb-online.de).
- Notes d'information de Technische Kommission Bauklebstoffe (Commission technique Colles utilisées dans la construction) (www.klebstoffe.com, voir sous « Publications »).
- Règles généralement reconnues de technologie des sols ainsi que 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

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.