

FICHE TECHNIQUE

SikaEmaco® T 907

(anciennement MEmaco T 907)

Mortier de jointoiement spécial pour pavés en pierre naturelle, dallages, briques,

DESCRIPTION

SikaEmaco® T 907 est un mortier monocomposant à base de ciment Portland sélectionné résistant aux sulfates (HSR LA), de sable quartzueux (avec une fraction granulométrique max. de 1,5 mm) et d'additifs spécifiques.

SikaEmaco® T 907 a une faible teneur en chrome (Cr-VI) ≤ 2 ppm.

SikaEmaco® T 907 possède une extraordinaire qualité de remplissage et procure ainsi une finition lisse et uniforme.

Conforme à la classe CG 2WA selon EN 13888.

DOMAINES D'APPLICATION

SikaEmaco® T 907 est recommandé comme mortier de jointoiement spécial pour:

- Pavés en pierre naturelle, dallages, briques, e.a.
- Le jointoiement perméable à l'eau de pavés mosaïque, petits pavés et gros pavés.
- Sols avec trafic de piétons et occasionnellement de voitures, à savoir par exemple zones piétonnes, places de marché, places de stationnement privées, sentiers de jardin, entrées de garage et terrasses.

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Ciment / agrégat modifié
Conditionnement	SikaEmaco® T 907 est emballé dans sacs de 25 kg résistant à l'humidité.
Aspect / Couleur	Gris clair
Durée de conservation	12 mois si stocké dans les conditions de stockage mentionnées.
Conditions de stockage	Stockage sous abri, dans un endroit sec et hors du gel à une température entre 15°C et 25°C dans son emballage d'origine bien fermé.
Densité	~2,15 g/cm ³

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Réduction de retrait.
- Résistances mécaniques élevées.
- Durcissement rapide.
- Haute résistance aux cycles gel/dégel.
- Imperméabilité à l'eau.
- Consistance coulable / fluide sans ressuage et ségrégation de grains.

AGRÉMENTS / NORMES

Conforme à la classe CG 2WA selon EN 13888.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à l'abrasion	134 mm ³	(NBN EN 12808-2)	
Résistance à la compression	Après	Résistance à la compression (40 x 40 x 160 mm)	(NBN EN 12808-3)
	1 jour	≥ 15 MPa	
	7 jours	≥ 40 MPa	
	28 jours	≥ 50 MPa	
	Après	Résistance à la compression après gel - dégel	(NBN EN 1348)
28 jours	≥ 60 MPa		
Module d'élasticité à la compression	≥ 20 GPa	(NBN B15-203)	
Résistance à la flexion	Après	Résistance à la flexion (40 x 40 x 160 mm)	(NBN EN 12808-3)
	1 jour	≥ 5 MPa	
	28 jours	≥ 7 MPa	
	Après	Résistance à la flexion après gel - dégel	(NBN EN 1348)
	28 jours	≥ 8 MPa	
Retrait	≤ 1,0 mm/m	(NBN EN 12808-4)	
Largeur du joint	Largeur du joint	5 à 40 mm	
	Profondeur du joint	minimum 40 mm; en cas de trafic lourd, remplissage des joints jusqu'au support	
Absorption d'eau	≤ 1,2 g (240 min.)	(NBN EN 12808-4)	

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Rendement	Utiliser 3,5 – 4,0 litres d'eau / 25 kg. 1 sac de 25 kg SikaEmaco® T 907 donne environ 13 litres de coulis.	
Consistency	40 - 50 cm (plasticimètre)	(EN 1015-3)
Température du support	Maximum	+35 °C
	Minimum	+5 °C
Durée de vie en pot	~45 minutes	
Temps de durcissement	Résistance à la pluie après	~ 5 heures
	Mise en service après	~48 heures

BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

NOTES SUR L'APPLICATION

La température du mortier ainsi que des éléments en contact avec celui-ci sera comprise entre +5°C et +35°C. Un excès d'eau ou une eau de gâchage à température trop élevée conduiraient à une ségrégation ou à un ressuage du mortier.

Quand SikaEmaco® T 907 est appliqué sur des supports absorbants et rugueux, SikaEmaco® T 907 rentrera immédiatement dans les joints et un voile de ciment se présentera.

Étaler SikaEmaco® T 907 successivement sur des petites surfaces afin d'avoir assez de temps disponible

pour nettoyer les pavés avant le durcissement du produit.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être complètement curé, propre et sain. Éliminer toutes traces de graisses, d'huiles, de laitance ou autres matières susceptibles de compromettre l'adhérence.

MÉLANGE

SikaEmaco® T 907 est un produit de qualité contrôlée, on ne peut pas y ajouter de ciment, de sable ou d'autres produits. Ne pas utiliser le produit si le sac est endommagé ou ouvert.

Utiliser un ou plusieurs malaxeurs de sorte que le malaxage et le scellement puisse se faire simultanément et sans interruption.

NE PAS MELANGER A LA MAIN.

Mélanger SikaEmaco® T 907 à l'aide d'un malaxeur électrique à basse vitesse (max. 400 tr/min.) jusqu'à obtention d'une consistance onctueuse et homogène. Utiliser uniquement de l'eau potable. Verser $\frac{3}{4}$ d'eau de gâchage dans le malaxeur et ajouter progressivement SikaEmaco® T 907. Malaxer 2 à 3 minutes, ajouter le restant de l'eau en fonction de la consistance désirée et continuer à mélanger pendant au moins 2 minutes.

L'emploi d'eau glacée pour obtenir des températures de coulis mélangé de + 5°C jusqu'à +35°C réduira la quantité d'eau requise pour une consistance donnée et augmentera la résistance et la durée d'ouvrabilité en conséquence. Ne pas remouiller ou remalaxer le mortier après le début de prise.

APPLICATION

Verser le coulis de SikaEmaco® T 907 sur les pavés pré-humidifiés (surtout avec des températures élevées). Étaler SikaEmaco® T 907 sur les joints des pavés et fait rentrer le produit dans les joints à l'aide d'une raclette en caoutchouc. Immédiatement après le jointoiement au mortier éliminer les résidus de mortier à la surface du pavage avec un balai mi-dur. Rincer uniquement les flancs des pavés par jet d'eau à petit débit afin d'éviter que les pavés s'écaillent, sans rinçage de SikaEmaco® T 907.

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact
Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

FICHE TECHNIQUE

SikaEmaco® T 907
Octobre 2024, Version 03.01
02030200000002157

SikaEmacoT907-fr-BE-(10-2024)-3-1.pdf