

## NOTICE PRODUIT

# SikaCem<sup>®</sup> Pack

Prémix à hautes performances à court terme et à long terme pour la confection de barbotines, chapes, gobetis et enduits.

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Le SikaCem<sup>®</sup> Pack se présente sous la forme d'un pré-mélange de liants hydrauliques, charges spéciales et adjuvants spécifiques.

Il permet la réalisation de micro béton, mortiers et coulis de couleur grise.

### DOMAINES D'APPLICATION

Associé, selon les cas, à du sable, de l'eau, du Sikalatex<sup>®</sup> Pro, le SikaCem<sup>®</sup> Pack est utilisé pour tous travaux traditionnels.

Par exemple pour réaliser :

- gobetis,
- enduit,
- barbotine,
- coulis de surfaçage de dalle avant étanchéité, micro chape,
- forme de pente destinée à recevoir une chape, un revêtement de sol scellé (carrelage, pavé, dalle), un revêtement d'étanchéité,
- chape destinée à rester brute ou à recevoir une peinture, un revêtement de sol, un revêtement d'étanchéité, un parquet collé, etc,
- ragréage, réparation, gorges, recharges localisées (arases de murs, chemins de roulement,...),
- micro béton.

Le SikaCem<sup>®</sup> Pack est adapté pour les travaux sur les ouvrages de Génie civil, les ouvrages d'art, les sols industriels, les travaux intérieurs et extérieurs dans les bâtiments d'habitation, les locaux publics (avec revêtement adapté), les bâtiments agricoles, ...

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Multi usages traditionnels,
- facilité et sécurité d'emploi,
- adapté pour une consistance ferme ou plastique,
- peut être coloré,
- durée pratique d'utilisation longue,
- montée en résistance rapide,
- hautes performances à court et à long termes,
- hautes résistances à l'abrasion,
- remise en service rapide.

### AGRÈMENTS / NORMES

Marquage CE selon la norme NF EN 13813 - Matériaux de chapes

### DESCRIPTION DU PRODUIT

<b>Conditionnement</b>	Sac papier kraft de 25 kg.
<b>Aspect / Couleur</b>	Gris.
<b>Durée de Conservation</b>	12 mois en emballage d'origine non entamé.
<b>Conditions de Stockage</b>	A l'abri de l'humidité et à température ambiante.
<b>Densité</b>	Densité de la poudre : 1,8 environ

Densité du mélange frais : 2 environ

Résistance en Compression	Résistances mécaniques à 20°C	1 jour	8 jours	28 jours
	SikaCem® Pack	30 MPa	60 MPa	70 MPa
	SikaCem® Pack	20 MPa	60 MPa	70 MPa
	avec ajout de 25 kg de sable 0/4			

  

<b>Consommation</b>	Suivant les cas, associé avec du sable, un sac de SikaCem® Pack permet de réaliser environ au choix : <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 10 m<sup>2</sup> de barbotine ou gobetis d'accrochage,</li><li>▪ 3 m<sup>2</sup> de micro chape d'épaisseur 6 mm,</li><li>▪ 2,2 m<sup>2</sup> de chape ou d'enduit, par cm d'épaisseur,</li><li>▪ 22 litres de micro béton,</li><li>▪ 25 mètres de gorge.</li></ul>
<b>Température du Produit</b>	Entre 5 et 35°C.
<b>Température de l'Air Ambiant</b>	Entre 5 et 35°C.
<b>Température du Support</b>	Entre 5 et 35°C.
<b>Délai d'Application</b>	Durée pratique d'utilisation : <ul style="list-style-type: none"><li>▪ A 20°C : 2h</li><li>▪ A 35°C : 1h30</li></ul>
<b>Délai d'attente / Recouvrement</b>	Remise en service : <ul style="list-style-type: none"><li>▪ circulation pedestre après en général 18 heures à +20°C,</li><li>▪ circulation lourde après en général 36 heures à + 20°C.</li><li>▪ résistances mécaniques proches de leur maximum après 7 jours à +20°C.</li></ul>

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

Matériel de mise en oeuvre : Bétonnière ou récipient à ouverture totale et malaxeur, pompe à mortier pour chape. Selon application : raclette caoutchouc, balais brosse, pistolet de projection à entonnoir, râteau, règle, truelle, lisseuse flamande, taloche.

### QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

Le support doit être propre, sain et avoir subi une préparation de surface adaptée permettant de le débarrasser de toute partie non ou peu adhérente. Il doit être notamment exempt de trace d'huile, de graisse, de laitance, de produit de cure et de toute substance susceptible de nuire à l'adhérence.

Il doit présenter après préparation une cohésion d'au moins 1 MPa en traction directe.

Les aciers apparents doivent être brossés ou sablés pour éliminer la rouille, puis recouverts du produit de passivation Sika Monotop® 910 N. Lors de l'application, le support doit être saturé d'eau. Pour cela, l'arroser abondamment la veille et l'humidifier si nécessaire à nouveau juste avant la mise en oeuvre. Veiller cependant à ce qu'il ne reste pas de film ou de flaque d'eau en surface lors de l'application, ce qui pourrait nuire à l'adhérence du mortier ou micro béton.

## MÉLANGE

Barbotine, gobetis d'accrochage

Préparer une solution composée de 1,4 litres de Sikalatex® Pro et de 4,2 litres d'eau (ratio 1 / 3 : Sikalatex® Pro/ eau). Gâcher un sac de SikaCem® Pack avec cette solution jusqu'à obtention d'un mélange homogène.

Micro chape

Gâcher avec 4 litres d'eau, un sac de SikaCem® Pack et du sable sec de granulométrie 0/2.

Mortier de gorges

Gâcher avec 1,4 litres de Sikalatex® Pro et de 4,2 litres d'eau (ratio 1 / 3 : Sikalatex® Pro/ eau), un sac de SikaCem® Pack et du sable sec de granulométrie 0/2.

Mortier de pose (scellement pour carrelage, pavés), enduit de dressage, chape, Micro-béton.

Gâcher avec 4 litres d'eau, un sac de SikaCem® Pack et du sable sec de granulométrie 0/2 (Mortier de pose, enduit de dressage), 0/4 (chape) ou 3/8 (Micro-béton).

## APPLICATION

En fonction du type d'ouvrage à exécuter, appliquer le mélange à base de SikaCem® Pack de manière traditionnelle conformément aux règles en vigueur.

Comme pour tout mortier hydraulique, les ouvrages réalisés avec le SikaCem® Pack doivent être protégés du gel, du vent et du soleil pendant la prise et le durcissement.

Le SikaCem® Pack, utilisé en chape ou micro-chape, nécessite obligatoirement l'application d'une barbotine au préalable.

Utiliser le primaire Sika®Level-31W Primer pour les ragréages sur béton ou chape ciment.

Utiliser le primaire Sika®Level Primaire Anhydrite pour les ragréages sur chape anhydrite.

Bien veiller à éviter une évaporation trop rapide de l'eau du mortier, à l'aide d'un produit de cure ou de tout autre moyen (humidification après prise du mortier, bâchage).

## NETTOYAGE DES OUTILS

A l'eau immédiatement après usage.

## VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

## RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Avant toute utilisation de produit, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité correspondante. Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, toxicologiques, écotoxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) et sur le site [www.sika.fr](http://www.sika.fr)

**SIKA FRANCE S.A.S.**  
84 rue Edouard Vaillant  
93350 LE BOURGET  
FRANCE  
Tél.: 01 49 92 80 00  
Fax: 01 49 92 85 88  
[www.sika.fr](http://www.sika.fr)

**Notice Produit**  
SikaCem® Pack  
Février 2018, Version 01.01  
020302040030000028

## INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que 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 recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. 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 soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la Notice Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

SikaCemPack-fr-FR-(02-2018)-1-1.pdf