BUILDING TRUST

NOTICE PRODUIT

SikaCem® Pack

Prémix à hautes performances pour la confection de barbotines, chapes, gobetis et enduits

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaCem® Pack se présente sous la forme d'un prémix. Il permet la réalisation de barbotine, gobetis, chape, enduit, gorges, … etc.

DOMAINES D'APPLICATION

Associé, selon les cas, à du sable et/ou du **SikaLatex®-360**, SikaCem® Pack est utilisé pour tous travaux traditionnels tels que :

- barbotine,
- gobetis,
- enduit,
- 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,
- ragréage, réparation, gorges, recharges localisées (arases de murs, chemins de roulement, ...etc.),
- micro-béton ou chape.

SikaCem® Pack est adapté pour les travaux intérieurs et extérieurs des bâtiments.

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

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

Émissions dans l'air intérieur : A+ (très faibles émissions)

AGRÉMENTS / NORMES

Marquage CE selon la norme EN 13813 - Matériaux de chapes

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Liants hydrauliques, charges spéciales et adjuvants spécifiques.
Conditionnement	Sac papier kraft de 25 kg.
Aspect / Couleur	Gris.
Durée de Conservation	12 mois en emballage d'origine non entamé.
Conditions de Stockage	À l'abri de l'humidité et à température ambiante.
Densité	Densité de la poudre : ~1,8 Densité du mélange frais : ~2

Épaisseur	Sans ajout de charge	de 6 à 15 mm
	Avec charge 0-2	de 6 à 24 mm
	Avec charge 0-4	de 12 à 40 mm
	Avec charge 3-8	de 24 à 40 mm
	Voir le § MÉLANGE pour les quantités de sable associées pour chaque utilisation.	
Granulométrie maximale	D_{max} = 2 mm	

INFORMATIONS TECHNIQUES

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

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Suivant les cas un sac de SikaCem® Pack permet de réaliser environ : ▪ 10 m² de barbotine ▪ 10 m² de gobetis d'accrochage, ▪ 3 m² de micro chape d'épaisseur 6 mm, ▪ 2,2 m² de chape ou d'enduit, par cm d'épaisseur, ▪ 22 litres de micro béton, ▪ 25 mètres de gorge. Voir le § MÉLANGE pour les quantités de sable associées pour chaque utilisation.	
Température du Produit	Entre +5 et +35°C.	
Température de l'Air Ambiant	Entre +5 et +35°C.	
Température du Support	Entre +5 et +35°C.	
Durée Pratique d'Utilisation	Durée pratique d'utilisation : ▪ à 20°C : 2h ▪ à 35°C : 1h30	
Délai d'attente	Circulation pédestre	après ~ 18 heures à +20°C
	Circulation lourde	après ~ 36 heures à + 20°C
	Avant pose de revêtement	~ 3 jours

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.

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 et sur le site www.sika.fr

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

Matériel de mise en oeuvre : bétonnière ou récipient à ouverture totale et malaxeur, pompe à mortier pour chape.
Selon le type d'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.

Cohésion de surface du support : elle doit être 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 œuvre. 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 : préparer une solution composée de 3 litres d'eau et de 2 litres de **SikaLatex®-360**. Gâcher 1 sac de SikaCem® Pack avec cette solution jusqu'à obtention d'un mélange homogène.

Gobetis d'accrochage : préparer une solution composée de 3,5 litres d'eau et de 2 litres de **SikaLatex®-360**. Gâcher un sac de SikaCem® Pack et 7 kg de sable de granulométrie 0-4 avec cette solution jusqu'à obtention d'un mélange homogène.

Micro-chape ou enduit de dressage : gâcher un sac de SikaCem® Pack et 15 kg de sable sec de granulométrie 0/2 avec 4 litres d'eau.

Chape : gâcher un sac de SikaCem® Pack et 25 kg de sable sec de granulométrie 0/4 avec 4 litres d'eau.

Mortier de pose : gâcher un sac de SikaCem® Pack et 25 kg de sable sec de granulométrie 0/2 avec 4 litres d'eau.

Micro-béton : gâcher un sac de SikaCem® Pack et 25 kg de granulats 3/8 avec 4 litres d'eau environ.

Mortier de gorges : préparer une solution avec 3,5 litres d'eau et 2 litres de **SikaLatex®-360**. Gâcher un sac de SikaCem® Pack avec cette solution et 25 kg de sable 0/2.

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.

Barbotine : étaler la barbotine en couche mince sur le support (env. 1 mm d'épaisseur) à l'aide d'un balai brosse ou d'une raclette.

Gobetis : projeter le gobetis à l'aide d'un pistolet entonnoir pneumatique.

Enduit de dressage : sur gobetis «dur à l'ongle», projeter et dresser l'enduit sur une épaisseur de 6 à 24 mm par couche (épaisseur totale maximum de 40 mm). Talocher ou lisser le cas échéant.

Micro-chape : sur barbotine encore poisseuse, répandre le mortier et l'étaler avec la raclette d'égalisation sur une épaisseur d'environ 6 mm.

Chape : sur barbotine encore poisseuse, étaler le mortier à l'aide d'un râteau. Répartir et régler le mortier entre des guides, talocher, éventuellement lisser en fonction de l'état final de surface désiré.

Mortier de pose : étaler le mortier et procéder à la pose des éléments à sceller.

Micro-béton : mettre en place le micro-béton de façon traditionnelle.

Mortier de gorges : répandre et serrer le mortier dans les angles à traiter.

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

À l'eau immédiatement après usage.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez 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.

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.

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

Sika Automotive France SAS
Z.I. des Béthunes, 15, rue de l'Equerre,
CS40444 Saint Ouen l'Aumône
95005 Cergy Cedex · France
Tél.: 01 34 40 34 60
www.sika.fr