

NOTICE PRODUIT

SikaCem[®] Cure

PRODUIT DE CURE EN PHASE AQUEUSE



INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaCem[®] Cure est un produit de cure en phase aqueuse pour bétons et mortiers répondant aux seuils d'admission de la norme NF P 18-370.

DOMAINES D'APPLICATION

SikaCem[®] Cure peut être utilisé sur surfaces horizontales et verticales :

- Routes, autoroutes, béton de roulement d'aéroports, tunnels, ouvrages d'art, radiers, dalles et chapes,
 - Tout élément préfabriqué (poutres, dalles, prédalles).
- SikaCem[®] Cure ne contenant pas de solvant pétrolier, il convient tout spécialement pour :
- Les chantiers en extérieur,
 - Les applications en milieu fermé.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Pulvérisé en couche mince sur la surface de bétons frais, SikaCem[®] Cure forme une pellicule étanche qui empêche l'évaporation de l'eau et protège le béton ou le mortier de la dessiccation, limitant ainsi le risque de microfissuration.

Son avantage réside dans la pellicule inhibitrice d'évaporation qui, contrairement aux autres traitements de cure, peut être mise en place au cours de la première phase critique.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bidon de 10 L ▪ Fût de 200 L
Aspect / Couleur	Liquide de couleur blanche.
Durée de Conservation	Dans son emballage d'origine bien fermé non endommagé, il se conserve 12 mois.
Conditions de Stockage	Stocker SikaCem [®] Cure à l'abri du gel. Eviter l'ensoleillement direct.
Densité	0,970 ± 0,015
Valeur pH	4,5 ± 1,0
Extrait Sec Conventionnel	23,5 ± 2,0 % (méthode halogène selon NF085)
Viscosité	20 à 100 secondes à 20°C (coupe Afnor n°3)
Consommation	Plage d'utilisation recommandée : 100 à 250 g/m ² suivant les conditions climatiques. Soit environ 25 à 100 m ² par bidon et 500 à 2000 m ² par fût. La consommation de SikaCem [®] Cure peut être augmentée dans le cas de conditions sévères d'évaporation.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

SikaCem® Cure est livré prêt à l'emploi et doit être utilisé pur, sans dilution.

Bien agiter le bidon avant emploi pour homogénéiser le produit (manuellement pour les bidons ou avec un système d'agitation automatisé pour les fûts). L'appliquer à l'aide d'un pulvérisateur manuel ou à moteur jusqu'à l'obtention d'une fine pellicule continue.

SikaCem® Cure doit être appliqué dès la disparition du brillant superficiel de l'eau de ressuage et au plus tard dans les 30 minutes suivant le surfacage du béton. Pour les surfaces importantes, il est recommandé d'utiliser une installation automatique de pulvérisation. Le film de protection s'éliminera peu à peu sous l'action du trafic et/ou des agents atmosphériques. En cas d'application ultérieure d'enduits, de chapes ou de peintures sur la surface du béton, il est nécessaire d'éliminer la pellicule de SikaCem® Cure mécaniquement ou par jet d'eau à haute pression (buse rotative). Après son application, SikaCem® Cure doit être protégé des effets de la pluie pendant 3 heures environ. Rincer régulièrement les installations (notamment les gicleurs) afin d'éviter leurs colmatages. Les résidus blancs solidifiés peuvent être éliminés avec une brosse à l'eau chaude.

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

Consulter la fiche de données de sécurité accessible sur Internet www.sika.fr.

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



SikaCemCure_fr_FR_(12-2017)_1_1.pdf

Notice Produit
SikaCem® Cure
Décembre 2017, Version 01.01
021405031000000119