Fiche technique
Edition 1, 2012
Version no. 07112012
SikaTop® Enduit Peinture Piscine et Cave

SikaTop® Enduit Peinture Piscine et Cave

Micro mortier prédosé applicable au rouleau pour complément d'imperméabilisation

Produit Description

Le SikaTop Enduit Peinture Piscine et Cave se présente en kit prédosé comprenant

- le composant A (résine en émulsion)
- le composant B (ciment et charges spéciales).

Après mélange des deux composants, on obtient un micro mortier applicable au rouleau ou à la brosse.

Domaines d'application

Le SikaTop Enduit Peinture Piscine et Cave s'utilise comme complément d'imperméabilisation

- des piscines : revêtement intérieur des bassins (paroi et radier),
- des murs de caves, garages et locaux enterrés,
- des douches, buanderies et de tous locaux humides.

Caractéristiques / Avantages

- Applicable sur support humide, mais non ruisselant.
- Excellente adhérence sur béton, mortier, pierre, brique, béton cellulaire.
- Imperméable à l'eau.
- Perméable à la vapeur d'eau : laisse respirer le support.
- Bonne résistance chimique aux produits courants de traitement d'eau de piscine.
- Peut être rénové dans le temps par une nouvelle couche.

Information produit

Forme

Couleur

Blanc.

On peut obtenir des tons pastels par une faible addition de "pigments pour peintures vinyliques" du commerce que l'on mélangera au préalable et soigneusement à la résine en émulsion (composant A). Nous attirons néanmoins l'attention de l'utilisateur sur les difficultés qu'il pourrait rencontrer et sur le fait que nous ne pourrions être tenus pour responsables des mauvais résultats éventuels.

Emballage

Seau de 3 kits de 6,16 kg, soit 18,48 kg

Stockage

Conditions de stockage / Conservation

12 mois à partir de la date de fabrication si stocké dans l'emballage d'origine intact et non entamé, à l'abri du gel et de l'humidité.



Caractéristiques techniques	
Densité	1,5 kg/l (mélange A+B)
Information sur le système	
Notes sur l'application	
Consommation	1 kg/m² en 2 couches soit 1 kit de 6,16 kg pour 6 m² environ. Il est important de respecter cette consommation. La qualité du revêtement et sa bonne tenue dans le temps en dépendent.
Préparation du support	Le support doit être propre, sain et cohésif, dépoussiéré et exempt de traces d'huile ou de toute substance susceptible de nuire à l'adhérence. Il doit avoir une cohésion superficielle d'au moins 1 N/mm². L'enduit et la chape sous le SikaTop Enduit Peinture Piscine et Cave ne devront pas être lissés mais talochés afin d'avoir une bonne adhérence. Si le support est très fermé, prévoir un sablage avant l'application. Le support doit être humidifié à refus la veille et réhumidifié le jour de l'application. Il ne doit pas ressuer l'eau. Si la température est proche de 30°C, humidifier à l'avancement des travaux.
Conditions d'utilisation / Limites	
Température ambiante	Minimum +5°C / Maximum +30°C
Conditions d'utilisation	Eviter l'application en plein soleil et par grand vent ou courants d'air. Par temps chaud, préférer une application le soir à l'ombre après avoir refroidi le support au jet d'eau. Stocker le produit à l'ombre et au frais avant application.
Instructions pour l'application	
Préparation du mélange	Le SikaTop Enduit Peinture Piscine et Cave est livré en ensemble prédosé en usine. Verser la totalité du composant A (résine en émulsion) dans un récipient propre à large ouverture (seau, bidon à ouverture totale). Ajouter progressivement la totalité du composant B (poudre) en mélangeant avec un agitateur électrique ou pneumatique à faible vitesse de rotation. Le malaxage doit se poursuivre pendant 2 à 3 minutes jusqu'à obtention d'un mortier onctueux de couleur uniforme.
Mise en oeuvre	L'application se fait à la brosse ou au rouleau à poils mi-longs. Les points particuliers seront traités à la brosse (angle, raccords, etc). Deux couches minimum sont nécessaires. Délai d'attente entre 2 couches : 6 heures minimum à 20°C. Il est nécessaire d'humidifier légèrement avant d'appliquer la deuxième couche. En couche de rénovation, sur support propre et sain, après humidification, appliquer une couche au rouleau à poils courts à raison de 400 g /m² environ.
Durée Pratique d'Utilisation	Environ 1h à 20°C
Nettoyage des outils	Nettoyer immédiatement les outils à l'eau après utilisation.

Durcissement

Mise en service

Le délai avant remise en eau (piscines et bassins) est fonction de l'humidité relative et de la température.

On respectera le délai suivant (le produit étant dur à l'ongle) :

< 20°C	20 à 25°C	> 25°C
7 jours	5 jours	3 jours

Remarques

Quelques conseils concernant le traitement et l'entretien des piscines

- N'utiliser que des produits de traitement "spéciaux piscines", au dosage préconisé par le fabricant.
- Ne pas mettre les produits concentrés (désinfectants, produits de correction du pH, ...) en contact direct avec le revêtement. Par exemple, ne pas les verser le long des parois ou les laisser se dissoudre sur le fond.
- Les traitements «chocs» peuvent dégrader le revêtement.
- Certains systèmes de traitement d'eau de type électrolytique peuvent tâcher le revêtement : se renseigner auprès du fabricant.
- Ne pas utiliser de sulfate de cuivre comme anti-algue et de l'acide chlorhydrique pour le nettoyage des bassins.
- Les recommandations générales pour un traitement optimisé de l'eau des piscines conseillent de maintenir l'eau à son équilibre chimique (pH autour de 7; TAC et TH entre 10 et 15°F).
- En cas d'eau faiblement minéralisée, il est donc nécessaire de prévoir une reminéralisation afin de permettre un bon traitement de l'eau tout en assurant la durabilité du SikaTop Enduit Peinture Piscines et Cave, mortier à base de liant hydraulique.

En cas d'eau fortement minéralisée, l'utilisation éventuelle de détartrants fortement acides doit être limitée aux zones présentant des dépôts sur le revêtement. Elle devra en outre être maîtrisée (utilisation préférentielle de produits en gel pour éviter les risques de coulure, respect de la dilution, du temps de contact avant rinçage, ... conformément aux prescriptions du fabricant), afin de permettre l'élimination des dépôts sans dégradation du revêtement.

En cas de régulation automatique du pH, s'assurer des réglages et de l'étalonnage régulier de l'appareil. A défaut, une injection excessive de correcteur de pH peut entraîner une chute du pH et une déminéralisation de l'eau, susceptibles de dégrader le revêtement.

- Comme tous les mortiers en environnement similaire, le SikaTop Enduit Peinture Piscines et Cave peut être sujet aux développements de microorganismes (algues, champignons, etc) qui se manifestent parfois par l'apparition de taches de différentes couleurs (brunes, grises, vertes, etc). Ces proliférations de microorganismes sont provoquées par des agents extérieurs au produit et nécessitent un traitement adapté (algicide, biocide, bactéricide, etc).
- Pour le nettoyage du revêtement existant, ne pas utiliser d'outillage métallique (brosse, raclette, ...): risque de dépôt de particules de fer engendrant des traces de rouille par oxydation.

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.

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 en matière de santé et de 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.

Rappel

Nos produits doivent être stockés, manipulés et appliqués correctement.

Notice légale

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 sa Rue Pierre Dupont 167 BE-1140 Evere Belgique

Tel. +32 2 726 16 85 Fax +32 2 726 28 09 www.sika.be

