

FICHE PRODUIT

Sika® Enduit Piscine M

MICRO MORTIER PRÉDOSÉ APPLICABLE AU ROULEAU POUR COMPLÉMENT D'IMPERMÉABILISATION

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® Enduit Piscine M 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 plateau, au rouleau ou à la brosse.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika® Enduit Piscine M s'utilise comme complément d'imperméabilisation des piscines : revêtement intérieur des bassins (paroi et radier).

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Applicable sur support humide, mais non ruisselant.
- Coloration possible avec pigments du commerce.
- Adhérence excellente sur béton et mortier.
- 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.
- Peut recevoir un carrelage collé avec du SikaCeram 205 M ou SikaTop Collage.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement

Seau de 1 kit de 6,16 kg :

- Composant A : bidon de 2 litres.
- Composant B : Sac plastique de 4,16 kg.
- Flacon de teinte : 25 kg.

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

Aspect / Couleur

Sika® Enduit Piscine M n'existe qu'en blanc. Une teinte bleu sous forme de pâte est incorporée dans l'emballage que l'on mélangera au préalable et soigneusement à la résine en émulsion (composant A).

Durée de Conservation

1 an dans son emballage d'origine intact non entamé.

Conditions de Stockage

A l'abri du gel et de l'humidité.

Densité

Densité du produit frais après malaxage : 1,5

INFORMATIONS TECHNIQUES

Température de service

- Température minimale d'application : +5°C.
 - Température maximale d'application : +30°C Eviter l'application en plein soleil et par grand vent.
- 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 l'application.

RENSEIGNEMENTS 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 dépendant.

Durée pratique d'utilisation

Environ 1h à 20°C.

Délai d'attente / Recouvrement

Remise en eau important : le délai avant remise en eau est fonction de l'humidité relative et de la température.

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

Température	moins de 20°C	de 20 à 25°C	plus de 25°C
Délai avant remise en eau	7 jours	5 jours	3 jours

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITE / PREPARATION DU SUPPORT

Le support (béton, chape en enduit) doit être propre, sain, dépolvé et exempt de traces d'huile ou de toute substance pouvant nuire à l'adhérence.

Il doit avoir une cohésion superficielle d'au moins 1 MPa.

L'enduit et la chape sous le Sika® Enduit Piscine M 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.

Si la température est proche de 30°C, humidifier à l'avancement des travaux.

MÉLANGE

Sika® Enduit Piscine M 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 total).

Ajouter en premier lieu la teinte et en deuxième lieu la totalité composant B (poudre) en mélangeant avec un agitateur électrique ou pneumatique à faible vitesse de rotation muni d'une hélice à 4 branches.

Le malaxage doit se poursuivre pendant 2 à 3 minutes jusqu'à obtention d'un mortier onctueux de couleur uniforme.

APPLICATION

L'application se fait à la brosse, au rouleau à poils mi-longs ou au plateau en première couche sur les parois. Les points particuliers seront traités à la brosse (angle, raccords, etc). Deux couches minimum sont néces-

saires. 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.

LIMITATIONS

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 algues 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 Sika Enduit Piscine M, mortier à base de liant hydraulique. En cas d'eau faiblement 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 préféren-

Fiche produit

Sika® Enduit Piscine M
Juin 2020, Version 01.01
020701010020000068

tielle 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 de pH et une déminéralisation de l'eau, susceptibles de dégrader le revêtement.
- Comme tous le mortiers en environnement similaire, Sika® Enduit Piscine M peut être sujet aux développements de micro-organismes (algues, champignons, etc) qui se manifestent parfois par l'apparition de taches de différentes couleurs (brunes, grises, vertes, etc). Ces proliférations de micro-organismes sont provoquées par des agents extérieurs au produit et nécessitent un traitement adapté (algicide, biocide, bactéricide, etc).
- Pour le nettoyage de revêtement existant, ne pas utiliser d'outillage métallique (brosse, raclette...) : risque de dépôt de particules de fer engendrant des traces de rouille par oxydation.

VALEURS DE BASE

Toutes les données techniques de cette notice sont basées sur des résultats d'essais de laboratoires. Les caractéristiques mesurées peuvent varier en fonction de circonstances indépendantes de 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.

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.

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 MAROC

Z.I Ouled Saleh, BP 191 · 27182
Bouskoura
Casablanca · Maroc
Tel: +212 (0) 522 33 41 54
Fax: +212 (0) 522 59 07 99
www.mar.sika.com



Fiche produit

Sika® Enduit Piscine M
Juin 2020, Version 01.01
020701010020000068

SikaEnduitPiscineM-fr-MA-(06-2020)-1-1.pdf