

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikagard[®] A-2030

Revêtement de protection pour piscines

DESCRIPTION DU PRODUIT

Revêtement monocomposant teinté, contenant des solvants, à base de caoutchouc chloré.

EMPLOI

- Comme revêtement de protection avec Sika[®] Ico-ment[®]-520 pour piscines publiques et étangs en béton.
- Inapproprié pour piscines thermales, piscines privées et piscines couvertes.

AVANTAGES

- Résistance élevée à l'eau et aux intempéries
- Résistance chimique à l'eau chlorée, aux huiles minérales et acides faibles
- Surface lisse et aisée pour le nettoyage
- Pas de bouillon de culture pour moisissures et champignons

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Caoutchouc chloré	
Conditionnement	Seau:	25 kg (Blanc, bleu 32, bleu adriatique)
	Seau:	5 kg (Anthracite)
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 12 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Température de stockage entre +5 °C et +20 °C. Entreposer au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil.	
Couleurs	Blanc, bleu 32, bleu adriatique, anthracite	
Densité	~ 1.1 kg/l	(+20 °C)
Teneur en corps solides en poids	~ 40 %	

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance thermique	Chaleur sèche:	+60 °C
	Température maximale de l'eau:	+40 °C

Résistance chimique Selon les données de Sika, résistant aux nettoyants acides et alcalins, à l'eau chlorée, aux produits de nettoyage et désinfectants.

Non résistant aux solvants.

Sikagard® A-2030 ne doit pas être utilisé si la stérilisation de l'eau de bain se fait par une installation à base d'ozone, à base d'une désinfection à électrolyse ou à l'oxygène actif.

Lors de procédés de préparation à l'aide de cuivre, de brome ou de sels d'argent, il faut compter avec des dépôts bruns sur le revêtement. Des modifications de teinte sont possibles en présence de feuilles mortes et de pétales.

INFORMATIONS DE SYSTÈME

Construction du système

L'application préalable d'un spatulage avec Sika® Icoment®-520, en 2 passes de travail, est nécessaire afin d'éviter la formation de bulles dans la zone immergée et de garantir un revêtement exempt de pores.

Passes de travail

Appliquer Sikagard® A-2030 en 3 passes de travail, en prenant soin de diluer la première couche avec 10 % de Sika® Diluant C.

Comme revêtement de réfection sur un caoutchouc chloré existant

2 couches de Sikagard® A-2030

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Consommation

~ 150 - 200 g/m² par couche (en fonction de la nature du support)

Pour les couleurs claires, une passe de travail supplémentaire peut être nécessaire pour obtenir le pouvoir couvrant souhaité.

Température de l'air ambiant

Min. +8 °C, max. +30 °C

Humidité relative de l'air

Max. 75 % (Également durant la nuit)

Point de rosée

Pas de condensation!

Lors de l'application et du durcissement, la température du support doit être au minimum de 3 °C supérieure au point de rosée.

Température du support

Min. +8 °C, max. +30 °C

Temps de durcissement

Après application finale du revêtement et avant le remplissage de l'eau

Min. 14 jours

Veiller à une bonne aération.

Temps d'attente entre les couches

Entre Sika® Icoment®-520 et Sikagard® A-2030

Min. 7 jours

Entre les différentes couches de Sikagard® A-2030

Min. 2 jours

VALEURS MESURÉES

Toutes les données techniques indiquées sur cette fiche produit se fondent sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent être différentes pour des raisons indépendantes de notre volonté.

Lors de la réaction de durcissement, du méthanol est libéré, c'est pourquoi il faut veiller à une bonne aération. Les valeurs limites valables sur le lieu de travail doivent être observées.

Pour des raisons esthétiques, le revêtement de piscines (pertes éventuelles de la coloration par farinage) doit être renouvelé tous les 4 - 6 saisons de baignade environ.

AUTRES REMARQUES

Pour les couleurs claires, une passe de travail supplémentaire peut être nécessaire pour obtenir le pouvoir couvrant souhaité.

Dans certaines circonstances, des farinages, décolorations et dépôts de calcaire peuvent survenir. Ceci est fonction de la situation.

Durant les travaux de revêtement de la piscine, il est impératif d'ériger une tente de protection (conditions climatiques, formation de bulles, insectes).

Pour le contrôle des conditions climatiques, un appareil électronique de relevés des données est indispensable.

Remarque importante: Ce produit n'est destiné qu'à des clients dont le personnel dispose des connaissances requises au sujet de l'application de revêtements à base de résines synthétiques et de l'observation des limites d'application y relatives. De façon générale, il faut observer les règles de l'art.

ÉCOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

L'utilisateur doit lire les dernières fiches de données de sécurité (FDS) avant d'utiliser les produits. La FDS contient des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sûrs des produits chimiques, ainsi que des données physiques, environnementales, toxicologiques et autres relatives à la sécurité.

INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DU SUPPORT

Béton

Sec, résistant, antidérapant, exempt de particules libres et ensablées, de poussière, de saleté et en particulier, de substances décomposées (huiles solaires) et de toute autre impureté.

Une préparation du support par décapage à l'aide de projection d'abrasifs est nécessaire. Un spatulage de surface avec le Sika® Icoment®-520 (épaisseur de couche de 1 mm au minimum), est indispensable pour les piscines et les bassins d'ornement. Il faut en général consulter la fiche technique du Sika® Icoment®-520. Un traitement ultérieur impeccable d'au moins 4 jours est à respecter.

Revêtements anciens

Après un nettoyage au jet d'eau à haute pression (100 - 150 bars env.), et le cas échéant, en utilisant des produits de nettoyage appropriés, les revêtements existants en bon état exempts de calcaire, d'huile et de revêtements exempts de caoutchouc chloré, peuvent être retravaillés avec Sikagard® A-2030, sans avoir été rendus mécaniquement rugueux.

MALAXAGE DES PRODUITS

Sikagard® A-2030 est livré prêt à l'emploi. Avant la mise en œuvre, il faut le mélanger soigneusement au moyen d'un malaxeur électrique. Sur support à base de ciment, diluer la première couche avec le Diluant C.

APPLICATION

L'application se fait au moyen de pinceaux ou de rouleaux. Pour la mise en œuvre à l'aide de rouleaux, utiliser de préférence des rouleaux à poils courts et résistants aux solvants.

Afin d'éviter la formation de bulles, il est absolument nécessaire de retravailler la surface encore fraîche, à l'aide d'un pinceau large ou d'une brosse pour papier peint.

Sikagard® A-2030 n'est pas approprié pour la projection.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec le Sika® Diluant C. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veuillez vous reporter à la fiche produit locale pour obtenir des informations exactes sur le produit.

RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Les informations contenues dans la présente notice, 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. 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 changer les propriétés de ses produits. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
www.sika.ch



Fiche technique du produit

Sikagard® A-2030
Octobre 2024, Version 02.01
020706010010000035

SikagardA-2030-fr-CH-(10-2024)-2-1.pdf