



PISCINES ET AMÉNAGEMENTS

BUILDING TRUST

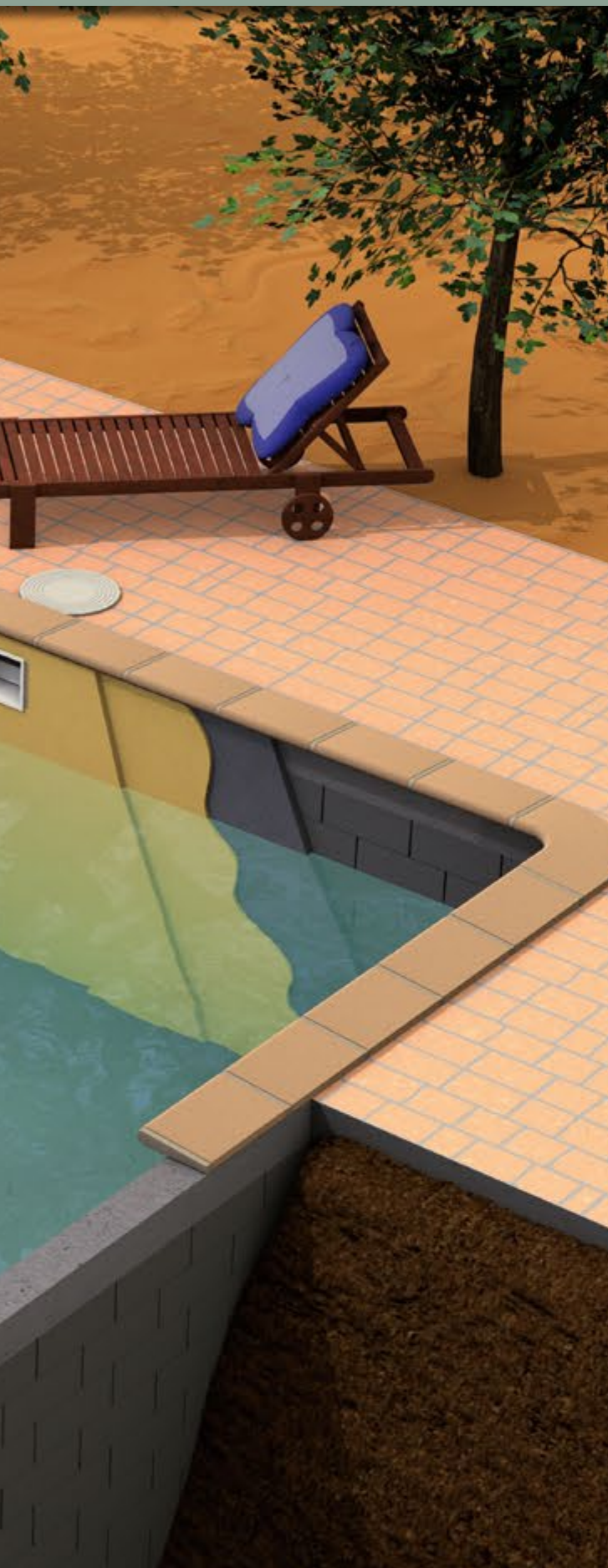




2

Avant utilisation de nos produits, veuillez consulter la version la plus récente de la notice produit disponible sur www.sika.fr

SOMMAIRE



ÉTANCHEITE INTERIEURE

DES BASSINS

ENDUIT TRADITIONNEL EPAIS - 20 à 30 mm	6
ENDUIT ESTHETIQUE SEMI-EPAIS - 8 mm	8
ENDUIT MINCE - 4 à 6 mm	10

FINITIONS

COLLAGE DE CARRELAGE	12
JOINTOIEMENT DE CARRELAGE	13
COMPLEMENT D'IMPERMEABILISATION ET FINITION	14
PEINTURE DE PROTECTION ET DE FINITION	16

REVÊTEMENTS DE PLAGES

DE PISCINES

SOLS DECORATIFS	
• SUR BETON DURCI - ASPECT POCHOIR	18
• SUR BETON FRAIS - ASPECT POCHOIR	20
• SUR BETON FRAIS - PROCEDE BETON IMPRIME	22
• BETON DESACTIVE	24
PLAGES CARRELEES	26
ÉTANCHEITE DES PLAGES DE PISCINES COUVERTES	27
ÉTANCHEITE DES PLAGES ET BASSINS DE PISCINES	28

PRODUITS COMPLEMENTAIRES

JOINTS, FISSURES	30
SCELLEMENT DES ECHELLES	31
ARRÊT DE VENUES D'EAU - SCELLEMENT	32

ÉTANCHEITE - GROS ŒUVRE

REPRISES DE BETONNAGE	
• MASTIC POUR L'ÉTANCHEITE	34
• PROFILE POUR L'ÉTANCHEITE	35
TRAITEMENT DES PAROIS EXTERIEURES DES BASSINS ENTERRES	36

RECOMMANDATIONS

CONSTRUCTION DE BASSINS EN BETON	40
BON A SAVOIR	42
TRAITEMENT DE L'EAU	43
SOLUTIONS DE RENOVATION	44



ETANCHEITE

INTERIEURE DES BASSINS

Sommaire

ENDUIT TRADITIONNEL EPAIS 20 à 30 mm	6
SikaCem® Pack	
SikaLatex® PRO	
SikaCim® Hydrofuge	
<hr/>	
ENDUIT ESTHETIQUE SEMI-EPAIS 8 mm	8
Katymper® Piscine	
<hr/>	
ENDUIT MINCE 4 à 6 mm	10
SikaTop® 121 Surfaçage	

ENDUIT TRADITIONNEL ÉPAIS 20 À 30 MM



SikaCem® Pack

Prémix adjuvanté, hautes performances, prêt à gâcher

Conditionnement

- SikaCem Pack : sac de 25 kg

SikaLatex® PRO

Résine pour l'adhérence et l'étanchéité des mortiers

Conditionnement

- SikaLatex PRO : bidons de 2, 5 et 20 litres



SikaCim® Hydrofuge

Hydrofuges de masse liquides

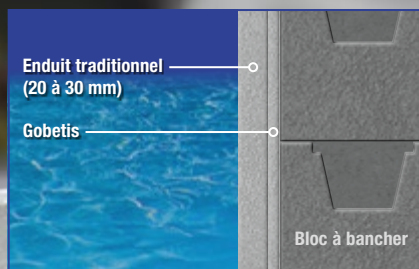
Conditionnement

- SikaCim Hydrofuge : dose de 0.5 litre

Conseils du PRO

Adapter la finition de l'enduit :

- lissage soigné pour un recouvrement avec Sikagard PoolCoat,
- aspect rugueux pour améliorer l'adhérence d'un revêtement à base ciment ou d'une colle à carrelage.



Mise en œuvre

L'enduit traditionnel s'applique sur bloc à bancher, béton.

- Sur tout le pourtour intérieur du bassin, traiter les angles « parois-sols » en réalisant des chanfreins, au SikaCem Pack, de 10 cm de côté.
 - Préparer les parois qui doivent être solides, propres et humidifiées. Appliquer un gobetis d'accrochage : voir tableau.
 - Réaliser l'enduit (recette traditionnelle ou au SikaCem Pack) hydrofugé avec un hydrofuge de masse :
 - SikaCim Hydrofuge dosé à 1,5 % du poids du ciment
- Recette traditionnelle :** doser le mortier avec au minimum 350 kg de ciment/m³.
Recette au SikaCem Pack : voir tableau.
- Poser l'enduit sur le gobetis dur à l'angle.

Consommation

	Mélanger			
				Pour réaliser
Mortier de chanfrein (10 x 10 cm)	2 sacs de SikaCem Pack	50 kg	7 l d'eau + 4 l de SikaLatex PRO	25 m de chanfrein
Gobetis d'accrochage (épaisseur 3 à 4 mm)	1 sac de SikaCem Pack	25 kg	2 l d'eau + 1 l de SikaLatex PRO	8 à 10 m ² (3 mm d'épaisseur)
	35 kg de ciment	35 litres	10 l d'eau + 5 l de SikaLatex PRO	
Enduit épais (épaisseur 20 à 30 mm)	3 sacs de SikaCem Pack	75 kg	0,5 l SikaCim Hydrofuge + 10 à 12 l d'eau	2 à 3 m ² (25 mm d'épaisseur)
	35 kg de ciment	70 kg	0,5 l SikaCim Hydrofuge + 13,5 l d'eau	

ENDUIT ESTHETIQUE SEMI-EPAIS 8 MM

Katymper® Piscine

Enduit silico-marbreux hydrofuge et esthétique pour piscines et bassins



Produit

- Revêtement imperméable, esthétique et durable
- Aspect minéral naturel
- Convient pour toutes les formes de piscine
- Variété de coloris

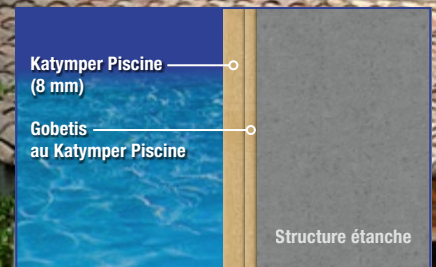


Coloris

Gris, blanc, bleu, ivoire, noir (sur demande)

Conditionnement

Sac de 25 kg



Mise en œuvre

- Préparer le support et l'humidifier.
- Appliquer un gobetis constitué de Katymper Piscine gâché avec 6 litres de solution (2 litres de SikaLatex PRO + 4 litres d'eau).
- Après 12 à 24 heures de durcissement du gobetis, l'humidifier et appliquer Katymper Piscine gâché avec 5 litres d'eau sur 8 mm d'épaisseur à la truelle, à la taloche ou à la machine à projeter. Quand le produit commence à tirer, talocher à la taloche éponge.
- Finition lissée : laisser tirer le produit quelques heures. Avant que le produit soit sec, égrainer à la brosse de maçon ou balayette (poils nylon mi-durs) jusqu'à l'obtention d'un parement lisse. Pour une finition encore plus lisse, procéder le lendemain à un ponçage superficiel (écrêtage) à l'aide d'une ponceuse munie d'un abrasif grain 120.
- Délai de remise en eau impératif : entre 24 à 48 heures maximum après l'application du Katymper Piscine. (Respecter le procédé indiqué dans la notice produit).
- Outils : bétonnière, truelle, taloche éponge, machine à projeter.

Conseils du PRO

Bien humidifier le support avant application. Protéger de la dessiccation pendant la prise.

Colorer Katymper Piscine selon vos envies avec Sika Color Pâte et adapter l'intensité du coloris grâce à sa cartouche graduée. SikaColor Pâte existe en noir, jaune, ocre, rouge, marron, bleu, vert.

S'assurer que la qualité de l'eau et le système de traitement sont adaptés à ce type de revêtement.





Quelles couleurs de Katyemper Piscine pour quelles teintes d'eau ?



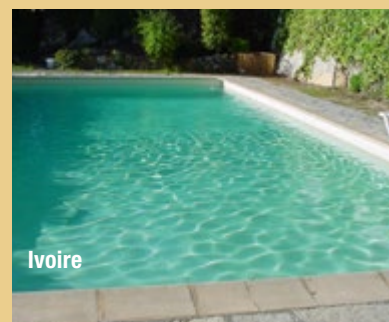
Blanc



Bleu



Gris



Ivoire



Consommation

- Gobetis :
1,5 kg/m² (soit 16 m²/sac environ)
- Revêtement imperméable :
12 à 14 kg/m² avec 8 mm d'épaisseur
(soit 2 m² environ par sac)

Les photos illustrent les teintes d'eau qu'il est possible d'obtenir avec les différents coloris. Elles sont données à titre indicatif, la teinte finale de l'eau dépendant de la profondeur, de l'ensoleillement et de l'environnement de la piscine.

ENDUIT MINCE 4 À 6 MM

SikaTop® 121 Surfaçage

Mortier prédosé à hautes performances
pour l'imperméabilisation et le surfaçage

Conforme aux normes
NF EN 1504-3, NF EN 1504-2,
NF EN 12004



Produit

- Très bonne maniabilité
- Montée en résistance rapide
- Fortes résistances mécaniques finales
- Aspect fin



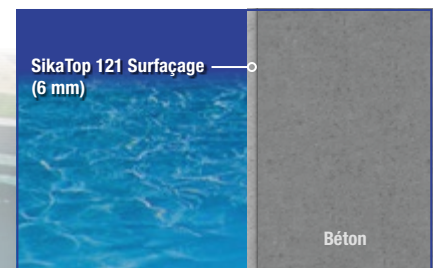
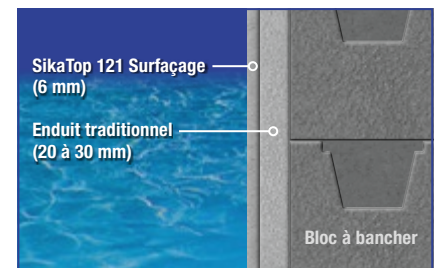
Coloris
Gris, blanc

Conditionnement
Kits de 10,7 et de 26,75 kg

Mise en œuvre

SikaTop 121 Surfaçage s'applique sur béton ou bloc à bancher revêtu d'un enduit.

- Traiter préalablement les angles en réalisant des chanfreins de 5 cm de côté avec SikaTop 122 FR.
- Mélanger soigneusement les 2 composants A+B du SikaTop 121 Surfaçage avec une perceuse munie d'une hélice jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène et de coloris uniforme.
- Bien humidifier le support. Appliquer en 2 couches de 3 mm minimum d'épaisseur chacune, la 1^{ère} à la taloche crantée, la 2^{ème} à la lisseuse dans le même sens que la 1^{ère}, à 2 heures d'intervalle. Finition taloche éponge avant durcissement complet
- Remise en eau : attendre au moins 7 jours.
- Outils : malaxeur, taloche, lisseuse, matériel de projection.
- Granulométrie : 0 à 0,5 mm.
- Durée Pratique d'Utilisation : 1 heure environ à 20°C.



Consommation

- SikaTop 122 FR : 12 mètres de chanfrein par kit de 35 kg
- SikaCem Pack : un sac de 25 kg pour 25 m de chanfrein
- SikaTop 121 Surfaçage : 2 à 3 m² par kit de 26,7 kg en 2 couches

Conseils du PRO

Protéger de la dessiccation pendant la prise.

Appliquer la 2^{ème} couche de SikaTop 121 Surfaçage dès que la 1^{ère} est « dure à l'ongle ».

Possibilité de teinter SikaTop 121 Surfaçage avec SikaColor Pâte .

SikaColor Pâte existe en noir, jaune, ocre, rouge, marron, bleu, vert, en cartouche graduée.

Adapter la finition :

- lissage soigné : le revêtement n'est pas recouvert,
- aspect rugueux pour améliorer l'adhérence d'un revêtement à base de ciment ou d'une colle à carrelage.

FINITIONS

11

Sommaire

COLLAGE DE CARRELAGE	12
SikaCeram® 205	
<hr/>	
JOINTOIEMENT DE CARRELAGE	13
SikaCeram® 531 Joint	
<hr/>	
COMPLEMENT D'IMPERMEABILISATION ET FINITION	14
Sika® Enduit Piscine	
<hr/>	
PEINTURE DE PROTECTION ET DE FINITION	16
Sikagard® PoolCoat	

COLLAGE DE CARRELAGE

SikaCeram® 205

Mortier colle amélioré pour la pose de carrelage en piscine



Colle à carrelage
Adhesive for tiles

CERTIFIÉ **CSTB** CERTIFIED

Conforme à la norme NF EN 12004



Produit

- ▀ Applicable en sol et mur
- ▀ Intérieur et extérieur
- ▀ Confort de pose : temps ouvert élevé
- ▀ Facilité de pose : résistance au glissement
- ▀ Imperméable à l'eau
- ▀ Remise en service rapide



Coloris

Gris, blanc

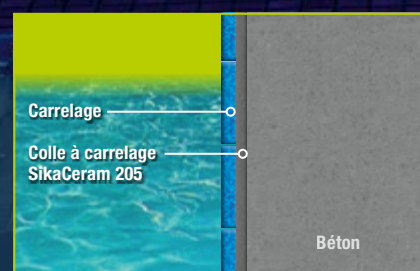
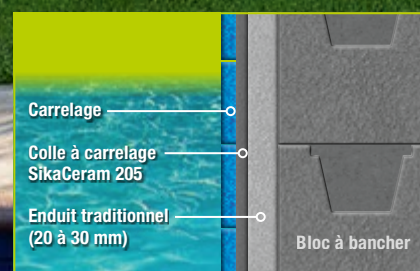
Conditionnement

Sac de 25 kg

Mise en œuvre

SikaCeram 205 s'applique sur béton, enduit, chape base ciment, enduit d'imperméabilisation pour piscines, Système d'Étanchéité Liquide, ancien carrelage.

- Gâcher 1 sac de SikaCeram 205 avec 6,5 litres d'eau. Appliquer le mortier à la truelle puis le répartir avec une spatule crantée sur 2 à 4 mm d'épaisseur.
- Poser les carreaux dans les 30 minutes qui suivent.
- Remise en eau : attendre 7 jours après la réalisation des joints.
- Granulométrie : 0 à 0,3 mm.
- Épaisseur par couche : 1,5 à 3 mm.
- Temps ouvert : > 30 min à +23°C.
- Temps d'ajustabilité : > 30 min à +23°C.
- Délai avant de faire les joints : 8 à 24 heures.
- Outils : truelle, spatule crantée.



Consommation

- 3,5 à 7 kg de poudre par m² selon le support, le type de revêtement, le mode d'encollage ou la spatule utilisée

Conseils du PRO

Utiliser une spatule crantée adaptée à la taille des carreaux à coller (par exemple, dents triangulaires 5 x 5 mm pour la pâte de verre).

SikaCeram 205 peut être utilisé en rebouchage ou en rattrage localisé sur 2 à 10 mm d'épaisseur.

JOINTOIEMENT DE CARRELAGE

SikaCeram® 531 Joint

Mortier souple pour joint de carrelage de 2 à 15 mm

Conforme à la norme NF EN 13888
comme mortier de jointoiment
de classe CG-2

+ Produit

- ▀ Joints hydrofuges
- ▀ Facilité de mise en œuvre et de nettoyage

Mise en œuvre

- ▀ Étaler le mortier à l'aide d'une raclette en caoutchouc.
- ▀ Lisser, par passes croisées, en diagonale par rapport au joint.
- ▀ Avant la prise, nettoyer le carrelage en diagonale avec une éponge humide, plusieurs fois si nécessaire.
- ▀ Terminer par un nettoyage au chiffon sec.
- ▀ Remise en eau : attendre au moins 7 jours (20°C).
- ▀ Durée Pratique d'Utilisation : 1 heure environ à 20°C.
- ▀ Temps de prise : 8 heures environ (+20°C).
- ▀ Outils : raclette ou taloche en caoutchouc.



Coloris

Gris, blanc

Conditionnement

Sac de 25 kg



Consommation

- 25 kg pour 5 à 50 m² selon le carrelage

Conseils du PRO

Ne préparer à l'avance que la quantité de produit utilisable en tenant compte de la Durée Pratique d'Utilisation, des conditions ambiantes et de la vitesse de jointoiment.

COMPLEMENT D'IMPERMEABILISATION ET FINITION

Sika® Enduit Piscine

Micro mortier pré-dosé d'imperméabilisation applicable en couche mince



Produit

- ▀ Aspect fini enduit fin prêt à mettre en eau, couleur blanche
- ▀ Coloration possible avec SikaColor Pâte
- ▀ Résiste aux traitements des eaux de piscine
- ▀ Application facile au rouleau
- ▀ Peut être carrelé

Mise en œuvre

Sika Enduit Piscine s'applique sur béton ou bloc à bancher enduit.

- Mélanger soigneusement les 2 composants avec une perceuse munie d'une hélice.
- Bien humidifier le support.
- Appliquer au rouleau en 2 couches à 6 heures d'intervalle.
- Remise en eau pour une température à l'intérieur du bassin :
 - supérieure à 25°C : 3 jours,
 - inférieure à 20°C : 7 jours.

- Délai d'attente entre couches : 6 heures.
- Durée Pratique d'Utilisation : 1 heure environ à 20°C.
- Outils : perceuse + hélice, rouleau



Coloris

Blanc

Conditionnement

Seaux de 6,16 et de 18,48 kg

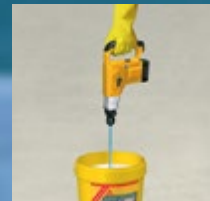
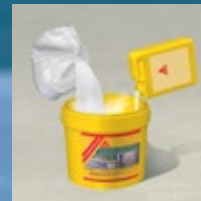
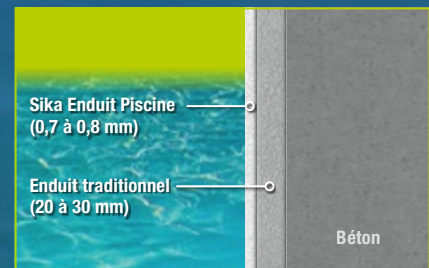
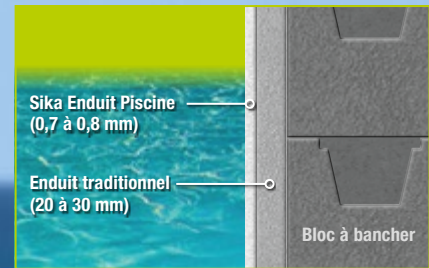
Conseils du PRO

Eviter l'application par temps chaud, en présence de vent. Appliquer de préférence le soir.

Une couche d'entretien peut être appliquée après 2 ou 3 ans.

Utiliser des produits de traitement d'eau « spécial piscine », au dosage préconisé par le fabricant. Eviter tout surdosage. Possibilité de teinter Sika Enduit Piscine avec SikaColor Pâte. SikaColor Pâte existe en noir, jaune, ocre, rouge, marron, bleu, vert, en cartouche graduée.

Sika Enduit Piscine peut recevoir ultérieurement un carrelage. C'est la solution idéale pour répartir les travaux d'une solution carrelée sur deux saisons.



Consommation

- 1 kg/m² en 2 couches

PEINTURE DE PROTECTION ET DE FINITION

Sikagard® PoolCoat

Peinture acrylique en phase aqueuse



Produit

- ▀ Très bonne stabilité de la teinte
- ▀ Haut pouvoir couvrant
- ▀ Bonne résistance au vieillissement
- ▀ Bonne résistance aux produits de traitement de piscine
- ▀ Facilité de nettoyage et de désinfection



Coloris

Blanc, bleu

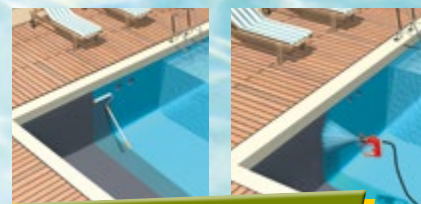
Conditionnement

Seau de 10 litres

Mise en œuvre

Sikagard PoolCoat s'applique sur béton, mortier.

- Préparer le support.
- Appliquer au rouleau en 2 couches à 24 heures d'intervalle. Diluer la 1^{ère} couche avec 5 % d'eau.
- Pendant la phase de séchage (environ 2 jours à 20°C) éviter la formation de condensation qui pourrait provoquer un mauvais durcissement du film.
- Délai de remise en eau : au moins 14 jours.
- Délai d'attente entre couches : au moins 1 jour.
- Outils : brosse, rouleau, pistolet Airless.



Consommation

- 0,25 à 0,30 litre/m² en 2 couches soit environ 35 m² par seau

Conseils du PRO

Sur anciennes peintures caoutchouc chloré, éliminer les zones peu adhérentes, poncer préalablement afin de créer une micro-rugosité, puis dépoussiérer.

REVETEMENTS

DE PLAGES DE PISCINES

Sommaire

SOLS DECORATIFS SUR BETON DURCI ASPECT POCHOIR	18
Sika Chapdur® Décor Projeté	
SOLS DECORATIFS SUR BETON FRAIS ASPECT POCHOIR	20
Sika® Pavédéco Pochoir	
SOLS DECORATIFS SUR BETON FRAIS PROCEDE BETON IMPRIME	22
Sika® Pavédéco Imprimé	
SOLS DECORATIFS EN BETON DESACTIVE	24
Chapdur® Décor Désactivé	
PLAGES CARRELEES	26
SikaCeram® 205	
ETANCHEITE DES PLAGES DE PISCINES COUVERTES	27
SikaLastic®-850 W	
ETANCHEITE DES PLAGES ET BASSINS DE PISCINES	28
SikaLastic®-155	

SOLS DECORATIFS SUR BETON DURCI DE FAIBLE EPAISSEUR - 2 MM

Sika Chapdur® Décor Projeté

Revêtement décoratif pour réaliser des sols d'aspect dallage avec joints apparents
Système complet : mortier + colorant Sika Color Pâte + trame



Produit

- ▀ Large choix esthétique
- ▀ Résistant à l'usure
- ▀ Antidérapant
- ▀ Faible épaisseur
- ▀ Remise en service rapide



Conditionnement

Kit de 25 kg : sac de 20 kg et bidon de 5 litres

Mise en œuvre

Sika Chapdur Décor Projeté s'applique sur béton durci, asphalte, enrobé.

- Mélanger les 2 composants du mortier et ajouter le colorant SikaColor Pâte pour donner la couleur correspondante aux joints. Projeter la 1^{ère} couche (couleur des joints) de façon régulière et uniforme à l'aide du pistolet à réservoir Sika. Dérouler la trame sur cette couche sèche (dure à l'ongle).
- Projeter la 2^{ème} couche (couleur finale du pavé). Enlever délicatement la trame dès le début du durcissement. Après 3 à 72 heures, balayer et appliquer une couche de Sikagard-681 Protection au rouleau ou au pulvérisateur (seau de 3 litres pour 10 m²).
- Durée Pratique d'Utilisation : 40 minutes environ à 20°C.
- Temps d'attente entre 2 couches : 3 heures environ à 20°C.
- Remise en service :
 - circulation piétonne : 12 heures,
 - circulation lourde : 48 heures.
- Outils : pistolet à réservoir, malaxeur, compresseur d'air.

Conseils du PRO

Agrafer ensemble plusieurs lés pour faciliter leur enlèvement. La projection ne doit pas être réalisée avec une pression supérieure à 4 bars. Projeter bien à la verticale pour ne pas déborder sous la trame.

Sika Chapdur Décor Projeté est livré en blanc. Utiliser Sika Color Pâte (couleurs miscibles entre elles) pour créer la couleur et les effets selon vos envies. Pour des joints gris, utiliser 1 cartouche de noir pour environ 10 kits.

Pour protéger les surfaces annexes contre les projections du revêtement, utiliser Sikafilm : protection semi-pâteuse qui forme un film de protection temporaire.

ASPECT POCHOIR

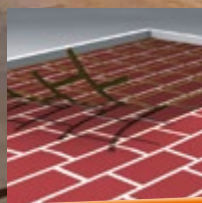
Produit complémentaire

SikaColor Pâte

Colorant pour bétons et mortiers

- Coloris : noir, jaune, ocre, rouge, bleu, vert et marron
- Cartouche graduée de 300 ml
- Prévoir 2 à 5 cm de colorant* par kit de Sika Chapdur Décor Projeté, toutes couleurs confondues, pour obtenir des coloris naturels de pierre, briques...

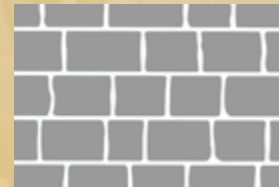
*1 cartouche = graduation jusqu'à 20 cm



Consommation

- 1 kit pour environ 5 à 6 m²

Trames



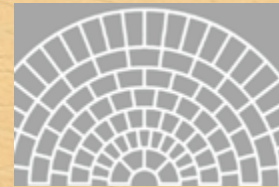
- Antique - Dimensions : 100 x 0,93 m



- Bordure - Dimensions : 100 x 0,225 m



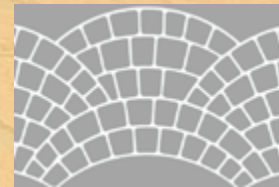
- Cabourg - Dimensions : 100 x 0,93 m



- Rosace - Ø 1,60 m par 20 unités



- Ruelle - Dimensions : 100 x 1,02 m



- Saint Germain - Dimensions : 100 x 0,75 m



- Vieux Paris - Dimensions : 100 x 0,84 m

SOLS DECORATIFS SUR BETON FRAIS

Sika® Pavédéco Pochoir

Procédé de béton tramé

Système : trame + durcisseur coloré



Produit

- ▀ Résistant aux chocs, aux UV et aux intempéries
- ▀ Imperméable à l'eau et antidérapant
- ▀ Large choix esthétique : variété de coloris de durcisseur et de trames



Conditionnement

Sac de 25 kg

Mise en œuvre

Sika Pavédéco Pochoir s'applique sur béton frais.

- ▀ Sur béton fraîchement coulé et taloché, dérouler les trames du pochoir sur toute la surface.
- ▀ Saupoudrer le durcisseur Sika Pavédéco uniformément sur toute la surface. Attendre quelques minutes pour que le durcisseur soit bien hydraté par l'eau du béton.
- ▀ Talocher la surface. En cas de ressuage, attendre la disparition totale de l'eau en surface.
- ▀ Ôter soigneusement la trame.
- ▀ Après 7 jours, appliquer une couche de Sikagard Protection Sol MAT pour une protection contre les taches.



Consommation

- Sac de 25 kg pour environ 9 à 12 m²

Conseils du PRO

Agrafer ensemble plusieurs lés pour faciliter leur enlèvement.

Jouez avec l'effet trompe-l'œil pour reproduire les matériaux naturels.

ASPECT POCHOIR

Coloris



Trames



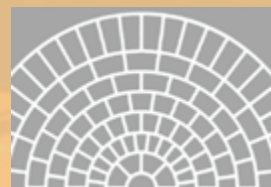
- Antique - Dimensions : 100 x 0,93 m



- Bordure - Dimensions : 100 x 0,225 m



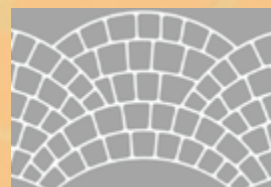
- Cabourg - Dimensions : 100 x 0,93 m



- Rosace - Ø 1,60 m par 20 unités



- Ruelle - Dimensions : 100 x 1,02 m



- Saint Germain - Dimensions : 100 x 0,75 m



- Vieux Paris - Dimension : 100 x 0,84 m

SOLS DECORATIFS SUR BETON FRAIS

Sika® Pavédéco Imprimé

Procédé de béton imprimé

Système : durcisseur coloré + démoulant + moules



Produit

- Résistant aux chocs, aux UV et aux intempéries
- Imperméable à l'eau et antidérapant
- Large choix esthétique : variété de coloris de durcisseur et de trames



Conditionnement

- Durcisseur coloré Sika Pavédéco : sac de 25 kg
- Démoulant Séparol Poudre : seau de 10 kg

Mise en œuvre

Sika Pavédéco Imprimé s'applique sur béton frais.

- Sur béton fraîchement coulé et taloché, saupoudrer le durcisseur Sika Pavédéco uniformément sur toute la surface. Attendre quelques minutes pour que le durcisseur soit bien hydraté par l'eau du béton.
- Talocher la surface. Dès la fin du talochage, saupoudrer l'agent de démoulage Separol Poudre en veillant à recouvrir toute la surface.
- Lorsque le béton commence à tirer, poser délicatement le 1er moule, damer et poursuivre le marquage avec les autres moules.
- Après 7 jours, appliquer une couche de Sikagard Décor incolore pour une protection contre les taches.
- Outils : taloche, lisseuse.



Consommation

- Durcisseur : 25 kg pour environ 3 à 5 m²
- Démoulant : 10 kg pour environ 30 m²

PROCEDE DE BETON IMPRIME

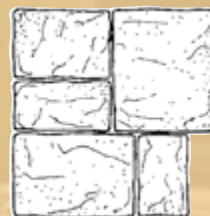
Coloris



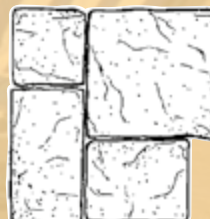
Moules



- Briquettes



- Dallage Pierre 5



- Dallage Pierre 4



- Mosaïque



- Pavage droit



- Pavage France

SOLS DECORATIFS EN MICRO-BETON DESACTIVE

Chapdur® Décor Désactivé

Systeme complet prêt à l'emploi (épaisseur 2 cm) : mortier + désactivant



Produit

- ▀ Bonne résistance aux taches
- ▀ Résistant à l'usure
- ▀ Anti dérapant



Conditionnement

- Chapdur Décor désactivé : sac de 25 kg
- Sika Rugasol décor : bidons de 5 et 20 litres

Mise en œuvre

Chapdur Décor désactivé s'applique sur béton frais, béton durci.

- Sur béton frais, prévoir le béton 2 cm en dessous du niveau définitif. Balayer la surface pour créer un bon accrochage.
- Sur béton durci, appliquer une barbotine au SikaLatex PRO.
- Gâcher le mortier Chapdur Décor Désactivé dans une bétonnière avec 2,5 litres d'eau par sac.
- Tirer le mortier à la règle sur 2 cm d'épaisseur et talocher la surface.
- Pulvériser immédiatement le désactivant Sika Rugasol Décor (pulvérisateur équipé d'une buse à ouverture de 0,79 mm, pression de 2 à 4 bars).

- Après 12 à 48 h selon les conditions climatiques, laver à l'eau sous pression.
- Remise en service : 48 heures à 20°C.
- Outils : bétonnière, règle, taloche, pulvérisateur, nettoyeur haute pression.



Consommation

- Chapdur Décor désactivé : 45 kg/m² pour une épaisseur de 2 cm
- Sika Rugasol Décor : 1 litre pour environ 5 m²

Conseils du PRO

Pour un décor personnalisé sur béton frais, coller des carreaux ou des dalles de 2 cm d'épaisseur avant de réaliser le micro-béton désactivé.

Pour assurer une protection contre les taches, appliquer après 7 jours une couche de Sikagard-681 Protection.



Coloris

- Granulats stone naturel, kirsch naturel (granulats concassés 4,6 mm)

PLAGES CARRELEES

SikaCeram® 205

Mortier colle amélioré pour la pose de carrelage en piscine



Colle à carrelage
Adhesive for tiles

CERTIFIÉ **CSTB** CERTIFIED

Conforme à la norme NF EN 12004



Produit

- ▣ Intérieur et extérieur
- ▣ Confort de pose : temps ouvert élevé
- ▣ Facilité de pose : résistance au glissement
- ▣ Imperméable à l'eau
- ▣ Remise en service rapide

Mise en œuvre

SikaCeram 205 s'applique sur chape base ciment, Système d'Etanchéité Liquide, ancien carrelage.

- ▣ Gâcher 1 sac de SikaCeram 205 avec 6,5 litres d'eau. Appliquer le mortier à la truelle puis le répartir avec une spatule crantée sur 2 à 4 mm d'épaisseur.
- ▣ Poser les carreaux dans les 30 minutes qui suivent.
- ▣ Granulométrie : 0 à 0,3 mm.
- ▣ Epaisseur par couche : 1,5 à 3 mm.
- ▣ Temps ouvert : > 30 min à +23°C.
- ▣ Temps d'ajustabilité : > 30 min à +23°C.
- ▣ Délai avant de faire les joints : 8 à 24 heures.
- ▣ Outils : truelle, spatule crantée.

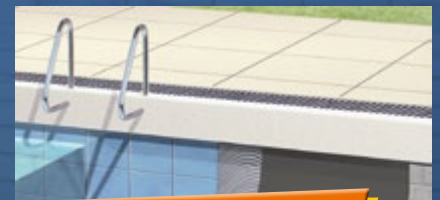


Coloris

Gris, blanc

Conditionnement

Sac de 25 kg



Consommation

- 3,5 à 7 kg de poudre par m² selon le support, le type de revêtement, le mode d'encollage ou la spatule utilisée

ETANCHEITE DES PLAGES DE PISCINES COUVERTES

SikaLastic®-850 W

Système d'Étanchéité Liquide sous carrelage en locaux humides, plages de piscines

SEL classe SP3 - SPEC (Système de Protection à l'Eau sous Carrelage)
Enquête de Technique Nouvelle
Alpha Contrôle

+ Produit

- ▣ Prêt à l'emploi, sans solvant
- ▣ Souple, étanche, perméable à la vapeur d'eau
- ▣ Recouvrable rapidement par du carrelage, une chape ou des revêtements décoratifs



Coloris

Jaune paille

Conditionnement

Seaux de 10 kg et 25 kg

Mise en œuvre

SikaLastic-850 W s'applique sur béton, mortier.

- Préparer le support. Pour des supports poreux, appliquer une 1^{ère} couche de SikaLastic-850 W dilué à 1/1.
- Homogénéiser SikaLastic-850 W. Appliquer au rouleau en 2 couches minimum à 12 heures d'intervalle.
- Pour le traitement des points particuliers (angles, fissures...), incorporer Sikarmature dans la 1^{ère} couche de SikaLastic-850 W.
- Après 24 heures de séchage de la 2^{ème} couche, poser le carrelage, la chape désolidarisée ou le revêtement décoratif.
- Outil : rouleau.

Temps d'attente

- Entre couches : 12 heures minimum
- Avant l'application de la colle à carrelage : 12 heures minimum à 20°C
- Avant réalisation d'une chape désolidarisée : 24 heures minimum à 20°C
- Avant pose de carrelage scellé : 24 heures minimum à 20°C.

Consommation

- En horizontal : 2,2 kg/m² en 2 couches
- En vertical : 0,8 kg/m² en 2 couches

Conseils du PRO

Particulièrement recommandé pour les piscines privatives couvertes surplombant des locaux techniques ou autres...
Recommandé pour les pool house, douches, locaux de rangement...

ETANCHEITE DES PLAGES ET BASSINS DE PISCINES

SikaLastic®-155



Conforme à la norme NF EN 14891

Procédé d'étanchéité bi-composant, sous carrelage, en locaux humides, et en plages et bassins de piscines



Produit

- ▶ **Facilité de mise en œuvre :** application au rouleau
- ▶ **Prise rapide :** collage du carrelage après 12 heures de séchage
- ▶ **Pas d'armature en partie courante**
- ▶ **Sans solvant**



Coloris

Gris

Conditionnement

Kit de 30 kg (sac de 20 kg de mortier + seau de 10 kg de résine)

Mise en œuvre

- Supports du SikaLastic-155 en :
 - Bassin de piscine : béton, blocs à bancher revêtus d'un enduit ciment, enduit d'imperméabilisation.
 - Plage de piscine : béton, mortier.
 - Murs et sols de locaux techniques : voir notice produit.
- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Préparer le support.
- Mélanger la totalité du composant Mortier dans le composant Résine et mélanger au malaxeur.
- Appliquer au rouleau en 2 couches à 12 heures d'intervalle minimum.
- Pour le traitement des points particuliers (angles, fissures, siphons...), incorporer la trame Sikatoile 75 dans la première couche.
- Après 12 heures de séchage de la deuxième couche, coller le carrelage. Le délai est de 24 heures en pose scellée ou sous chape désolidarisée.

Temps d'attente

- Entre couches : 3 heures minimum à +23°C
- Avant application pose collée de carrelage : 12 heures minimum à +23°C
- Avant pose scellée de carrelage : 24 heures minimum à +23°C
- Avant réalisation d'une chape désolidarisée : 24 heures minimum à +23°C

Consommation

- 2,7 kg/m² en deux passes

PRODUITS

COMPLEMENTAIRES

Sommaire

JOINTS, FISSURES	30
Sikasil®-Pool	
<hr/>	
SCELLEMENT DES ECHELLES	31
Sika AnchorFix®-1	
Sika AnchorFix®-2	
<hr/>	
ARRÊT DE VENUES D'EAU SCELLEMENT	32
Sika® Mortier Rapide	

JOINTS, FISSURES

Sikasil®-Pool

Mastic silicone neutre pour l'étanchéité des joints de piscines, traversées de parois, joints d'accessoires en piscines (skimmer, hublot, éclairage...)



Produit

- Très bonne résistance à l'eau
- Bonne résistance au chlore
- Excellente résistance au développement des micro-organismes
- Très bonne tenue aux U.V. et au vieillissement naturel
- Haute résistance à la déchirure
- Grande élasticité et flexibilité



Coloris

Blanc, transparent, gris

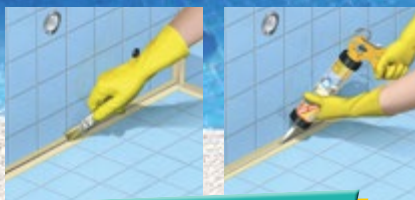
Conditionnement

Cartouche de 300 ml

Mise en œuvre

Sikasil Pool s'applique sur PVC, polyester, béton, mortier, carrelage.

- Nettoyer, dégraisser.
- Délimiter avec un adhésif.
- Appliquer le primaire Sika Primer 3 N sur mortier, béton ou dégraisser avec Sika Aktivator-205 le PVC, l'acier, le polyester.
- Appliquer le mastic, la largeur du joint doit être comprise entre 10 et 15 mm sur une épaisseur d'au moins 6 mm.
- Serrer le joint pour assurer une bonne adhérence. Le lisser.
- Outil : pistolet, pinceau.
- Délai de remise en eau : 4 à 14 jours (selon conditions de température).



Produits complémentaires

- **Sika Primer 3 N**
Primaire d'adhérence pour béton, mortier, face vitrifiée du carrelage
- **Sika Aktivator-205**
Dégraisseur pour PVC, acier, polyester



Consommation

Largeur du joint (mm)	10	15
Profondeur du joint (mm)	8	10
Linéaire possible par cartouche (m)	3,7 environ	2 environ

SCELLEMENT DES ECHELLES

Sika AnchorFix®-1 CE

Avis Technique Européen ETA-12/0227

Résine polyester à 2 composants pour les scellements courants (cartouche monocorps)

Sika AnchorFix®-2 CE

Agréments Techniques Européens ETA-13/0968 (tige filetée)
et ETA-09/0112 (barre armature acier)

Résine époxy acrylate pour les scellements chimiques à hautes performances (cartouche monocorps)

+ Produits

- Application simple (pistolet standard)
- Durcissement rapide (moins d'une heure)
- Sans styrène
- Utilisable à basse et haute températures de - 10°C à + 30°C
- Thyxotrope, utilisable en sous face (uniquement pour le Sika AnchorFix-2)

Mise en œuvre

Sika AnchorFix-1 et Sika AnchorFix-2 s'appliquent dans du béton, maçonneries pleines ou creuses, pierres naturelles ou artificielles.

- Le trou d'ancrage doit être nettoyé et dépoussiéré.
- Exercer plusieurs pressions sur le pistolet jusqu'à l'obtention d'un mélange de couleur homogène en bout de buse. Injecter la résine dans le trou de forage à partir du fond tout en reculant progressivement la buse.
- Dans le cas de supports creux, utiliser un tamis de diamètre adapté.
- Engager immédiatement l'élément à sceller avec un léger mouvement de rotation. La résine doit ressortir à l'entrée du trou. Pendant le temps de durcissement (50 min à 20°C), l'ancrage ne doit ni être bougé ni être mis en charge.
- Outil : pistolet standard.

Consommation

- Dépend du volume du scellement à réaliser



Coloris

Sika Anchorfix-1
Gris clair, ton pierre
Sika Anchorfix-2
Gris clair

Conditionnements

Sika Anchorfix-1
Cartouches de 150 et 300 ml
Sika Anchorfix-2
Cartouche de 300 ml








ARRÊT DE VENUES D'EAU SCELLEMENT

Sika® Mortier Rapide

Mortier à prise ultra rapide pour colmater les venues d'eau et pour réaliser des petits scellements

Produit

-  **Prise ultra-rapide**
-  **Montée en résistance très rapide**
-  **Fortes résistances mécaniques finales**
-  **Faible retrait**
-  **Réactivité ajustable selon les besoins par utilisation d'eau froide ou chaude**

Coloris

Gris






Conditionnement

Seaux de 5 et 10 kg



Mise en œuvre

Sika Mortier Rapide s'applique sur béton, mortier, acier.

-  Ne préparer que la quantité utilisable dans la minute qui suit.
-  Gâcher par petites quantités dans une auge propre tenue inclinée en la calant : mettre un peu d'eau et ajouter la poudre en gâchant rapidement jusqu'à obtention d'un mortier crémeux.
-  Suivant les travaux à exécuter, appliquer à la truelle ou à la main en s'aidant de la truelle dès que la pâte commence à raidir.
-  Durée Pratique d'Utilisation : 1 minute à +20°C.
-  Outil : truelle.



Consommation

- 1,7 kg environ pour une cavité de 1 litre

ETANCHEITE

GROS ŒUVRE

Sommaire

MASTIC POUR L'ETANCHEITE DES REPRISES DE BETONNAGE	34
SikaSwell® S-2	
PROFILE POUR L'ETANCHEITE DES REPRISES DE BETONNAGE	35
Profilé SikaSwell®-A	
TRAITEMENT DES PAROIS EXTERIEURES DES BASSINS ENTERRES	36
Sika® Mortier fondation SP	
Igolatex®	
Sika® Protection fondation	

MASTIC POUR L'ETANCHEITE DES REPRISES DE BETONNAGE

SikaSwell® S-2

Mastic polyuréthane hydrogonflant



Produit

- Idéal pour support irrégulier et d'accès difficile
- Expansion initiale différée pour éviter la fissuration du béton frais
- Expansion progressive au contact de l'eau et des solutions salines
- Bonne résistance chimique
- Résiste jusqu'à 20 m de colonne d'eau

Coloris
Rouge

Conditionnement

- Cartouche de 300 ml
- Poche de 600 ml



Mise en œuvre

SikaSwell S-2 s'applique sur béton, métaux.

- Découper la canule de la section appropriée (voir consommation).
- Appliquer le SikaSwell S-2 au pistolet à mi-épaisseur de la structure et à 10 cm minimum du bord pour du béton armé et 15 cm pour du béton non armé.
- Délai d'attente avant de couler le béton :
 - hauteur du bétonnage < 50 cm : 2 à 3 heures.
 - hauteur du bétonnage > 50 cm : 2 à 3 jours.
- Outil : pistolet standard.

A savoir

- L'expansion étant progressive, il est possible que les suintements apparaissent dans les premières heures avant que l'expansion ne réalise l'étanchéité.
- SikaSwell S-2 est également utilisé pour le collage du profilé SikaSwell.



Consommation

Epaisseur du béton structure (cm)	Découpe de la canule section triangulaire (mm)	Rendement pour 300 ml
20 - 30	15 x 15 x 15	2,5 m
30 - 50	20 x 20 x 20	1,4 m

PROFILE POUR L'ETANCHEITE DES REPRISES DE BETONNAGE

35

Profilé SikaSwell®-A

Profilé d'étanchéité hydro-expansif



Produit

- Pas d'assemblage par soudure
- Expansion progressive au contact de l'eau
- Pas de délai de durcissement
- S'adapte aux spécificités de l'ouvrage et des supports
- Résistance permanente à l'eau, pas de délavage
- Résiste jusqu'à 20 m de colonne d'eau



Mise en œuvre

Les profilés SikaSwell s'appliquent sur béton.

- Sur support irrégulier, coller le profilé au SikaSwell S-2. Poser le profilé en pressant fortement dans les 30 minutes.
- Sur support régulier, fixer le profilé sur le support en le collant ou en le clouant.
- Délai d'attente avant de couler le béton : 2 à 3 heures dans le cas d'un collage du profilé au SikaSwell S-2.

Coloris

Rouge

Conditionnement

- Carton de 6 rouleaux de 20 m, largeur 20 mm, épaisseur 5 mm
- Autres dimensions : nous consulter

TRAITEMENT DES PAROIS EXTERIEURES



Sika® Mortier fondation SP

Mortier d'imperméabilisation prêt à gâcher



Fiche de Déclaration
Environnementale
et Sanitaire



Produit

- Haut rendement
- Excellente adhérence au support
- Durcissement rapide permettant un remblaiement dans un court délai



Coloris
Gris

Conditionnement
Sac de 25 kg

Mise en œuvre

- Humidifier le support (béton, parpaing).
- Appliquer en 2 couches à la brosse ou par projection.



Rendement

- 8 à 10 m² par sac

DES BASSINS ENTERRES



Igotalex®

Revêtement bitumineux épais d'imperméabilisation



Produit

- Renforcé en fibres et en SikaLatex® PRO
- Produit en phase aqueuse
- Prêt à l'emploi



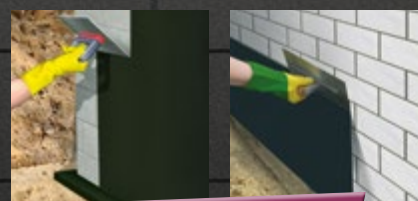
Coloris
Noir

Conditionnement
Seau de 25 kg

Mise en œuvre

Igotalex s'applique sur béton, parpaing.

- Appliquer en 2 couches à la taloche entre 1 et 2 heures d'intervalle.



Rendement

- 12 m² environ par seau

TRAITEMENT DES PAROIS EXTERIEURES DES BASSINS ENTERRES

Sika® Protection fondation

CSTB
le futur en construction

Avis Technique en cours

Nappe drainante à excroissances en PEHD pour la protection des revêtements d'imperméabilisation contre les risques d'endommagement et de chocs lors du remblaiement*



Produit

- Bonne résistance à la compression ($> 900 \text{ kN/m}^2$)
- Répartit uniformément la pression des terres
- Empêche l'humidité du remblai d'atteindre les parois
- Mise en place facile

Mise en œuvre

- Imperméabiliser le mur avec Igotalex, ou Sika Mortier fondation SP.
- Une fois le produit sec, dérouler Sika Protection fondation horizontalement sur toute la hauteur, excroissances côté mur.
- Le PEHD* craint les U.V., remblayer très rapidement après la pose pour éviter qu'il ne devienne cassant.

* Polyéthylène Haute Densité

Coloris

Marron



Dimensions des rouleaux

- Longueur : 30 m
- Largeur : 1 m - 1,5 m - 2 m - 2,5 m - 3 m

RECOMMANDATIONS

Sommaire

CONSTRUCTION DE BASSINS EN BETON ET DE PLAGES DE PISCINES	40
BON A SAVOIR	42
TRAITEMENT DE L'EAU	43
SOLUTIONS DE RENOVATION	44

CONSTRUCTION DE BASSINS EN BETON

Les bassins en béton

De nombreuses piscines et bassins sont construits en béton, matériau le plus utilisé dans la construction. Facile à préparer et à mettre en œuvre, résistant et durable, il participe à la solidité, à l'étanchéité et à l'esthétique des ouvrages, qu'il soit coulé sur place ou sous forme d'éléments préfabriqués.

La qualité du béton est donc très importante pour participer à l'étanchéité des bassins.

Il existe des référentiels techniques pour la réalisation du béton pour les professionnels (Fascicule 74 « CCT générales pour la construction des réservoirs en béton »).

Si vous vous adressez à une centrale à béton pour faire livrer directement sur chantier le béton, précisez-leur un béton adapté à la construction d'une piscine : ils vous fourniront alors un béton conforme aux règles professionnelles.

Si vous vous lancez vous-même dans la construction de votre propre piscine, respectez quelques principes de base dans l'élaboration du béton.

Fort de notre expérience dans ce domaine d'activité, voici quelques conseils utiles !

Les constituants de base du béton

Ciment (liant), granulats, eau

En théorie, seulement 25 litres d'eau suffisent pour hydrater 100 kg de ciment. Trop d'eau nuit aux performances finales du béton : étanchéité, résistance, retrait...

Mais il en faut plus pour permettre la mise en place du béton...



Conseils du Pro Sika

Le dosage du béton en ciment :
350 kg de ciment minimum par m³ de béton.

En plus des constituants de base du béton, les adjuvants sont devenus indispensables pour éviter les ajouts d'eau et améliorer les caractéristiques de mise en œuvre et les propriétés finales du béton.

Descriptions et influences des adjuvants

Les adjuvants ajoutés dans le mélange en petite quantité et dosés par rapport au poids du ciment influencent les propriétés physiques ou chimiques du béton à l'état frais et/ou durci.

Les fluidifiants et plastifiants

Ils augmentent la fluidité, la compacité et facilitent la mise en place, la maniabilité du béton. Ils permettent également de réduire la teneur en eau du béton.

Sur béton frais, leurs actions entraînent :

- l'amélioration de l'ouvrabilité et meilleur maintien de l'ouvrabilité (davantage de délai avant la prise),
- une meilleure répartition du béton dans les banches diminuant ainsi le risque de cavités,
- la réduction du retrait hydraulique (diminue ainsi le risque des fissurations de retrait).

Sur béton durci, ils permettent :

- l'amélioration des performances mécaniques,
- la diminution de la porosité (donc meilleure étanchéité),
- l'augmentation de la durabilité.

Conseils du Pro Sika

Ajouter **SikaLatex® PRO**, hydrofuge et plastifiant.

- Agent d'adhérence
- Imperméabilisation
- Amélioration des résistances mécaniques.

ou

Utiliser **Sikafluid®**, fluidifiant et superplastifiant.

ET DE PLAGES DE PISCINES

Les hydrofuges de masse

Ils permettent de limiter la pénétration de l'eau dans les pores et les capillaires du béton, sans altérer ses qualités plastiques et esthétiques.

Ils entraînent :

- l'obturation du réseau capillaire du béton,
- la limitation de la pénétration de l'eau,
- l'augmentation de la durabilité,
- la réduction des efflorescences.

Conseils du Pro Sika

Ajouter un hydrofuge de masse pour un béton étanche :

- **SikaCim® Hydrofuge**
- **SikaLatex® PRO** : hydrofuge et plastifiant.
 - Agent d'adhérence
 - Imperméabilisation
 - Amélioration des résistances mécaniques.

Les régulateurs de prise

Ils agissent chimiquement en modifiant les vitesses d'hydratation du béton et sont de 2 sortes :

Les accélérateurs : ils diminuent le temps de début de prise du béton. (conseillé pour un bétonnage par temps froid jusqu'à - 5°C). Parfois plastifiant, ils permettent un décoffrage plus rapide même par temps froid.

Les retardateurs : ils retardent le début de prise du béton. (conseillé pour un bétonnage par temps chaud). Ils ralentissent de 1 à quelques heures le processus d'hydratation. Ils conservent la fluidité du béton frais et accroissent la compacité du béton durci.

Conseils du Pro Sika

- **Bétonnage par temps froid**
Utiliser un antigel concentré **SikaCim® Anticongelante**.
- **Bétonnage par temps chaud**
Utiliser un plastifiant retardateur de prise **Plastiretard®**.

Les plages de piscines

Remplacez le treillis soudé !

Pour la confection du béton des allées, des terrasses et des plages de piscines sur terre-plein, utilisez **Sikafibre FORCE 54 mm** et supprimez l'emploi du treillis anti-fissuration de retrait.

Ce sont des fibres macro synthétiques à hautes performances : elles se dispersent uniformément dans le béton formant ainsi un réseau de renfort multidimensionnel. Les bétons ainsi réalisés sont performants : elles augmentent les résistances aux déformations et permettent de réduire le risque de fissuration de retrait.



Créez des allées et plages de piscines aux formes originales ... sans utiliser de treillis soudé !

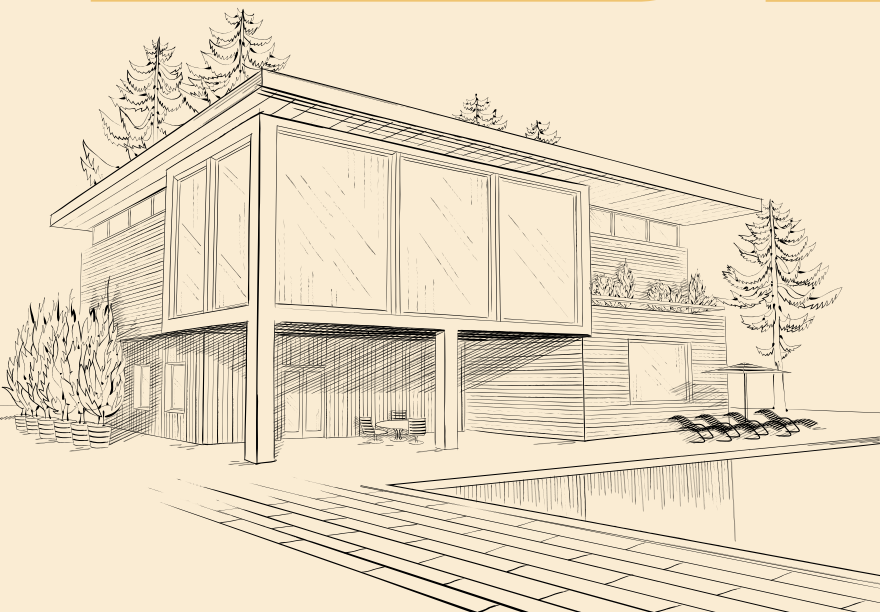
Les fibres **Sikafibre Force 54 mm** sont :

- aussi performantes qu'un treillis soudé,
- plus faciles à transporter (pas de treillis à transporter, pas de risque de blessure à la manutention des pièces),
- plus faciles à mettre en œuvre (pas de découpe du treillis, fibres à ajouter directement au mélange sec, adaptées à toutes formes de coffrage, pas d'épaisseur minimum de recouvrement par le béton).

Conseils du Pro Sika

Réaliser une terrasse de 10 x 4 m sur 15 cm d'épaisseur, soit 6 m³ de béton :

- 2 kg de fibres/m³ se substituent à un treillis ST10, donc 12 kg de fibres **Sikafibre Force 54 mm** sont nécessaires.



BON A SAVOIR

Arrondir les angles



Pour assurer une continuité parfaite de l'étanchéité, supprimer les angles vifs en réalisant un chanfrein en mortier étanche (page 7).

Soigner la préparation des supports



Les supports doivent être parfaitement nettoyés, exempts de particules non ou peu adhérentes.

Adapter l'état de surface de l'enduit aux besoins du revêtement de finition



Aspect lisse soigné pour une mise en peinture.
Aspect rugueux pour améliorer l'adhérence d'un revêtement base ciment ou d'une colle à carrelage.

Vérifier l'humidité des supports



Pour des produits à base ciment, le support doit être humidifié. Inversement, une peinture doit être appliquée sur un support parfaitement sec.

Contrôler les conditions atmosphériques



Protéger les enduits de la dessiccation, du gel et du vent pendant leur prise.

Respecter les délais de mise en eau



TRAITEMENT DE L'EAU

Ces quelques conseils ne sauraient en aucun cas se substituer aux règles de l'art en vigueur auxquelles les différents intervenants doivent se conformer.

La qualité de l'eau de ressource (c'est-à-dire l'eau destinée à remplir la piscine) et le traitement associé à l'eau de la piscine sont de la responsabilité du maître d'ouvrage : il doit s'assurer de la compatibilité de l'eau avec les systèmes et matériaux mis en œuvre (revêtement silico-marbreux, revêtement à base de liant hydraulique, pièces scellées, accessoires...).

De nombreux sites spécialisés (guides piscines, piscinistes, produits de traitement...) sont consultables sur Internet. Ils sont une source d'informations et d'aide précieuses.

Quelques conseils concernant le traitement et l'entretien des piscines

- ❏ Les recommandations générales pour un traitement optimisé de l'eau des piscines conseillent de maintenir l'eau à son équilibre calco-carbonique (pH autour de 7,2 - 7,7; TAC entre 10 et 20°F et TH entre 15 et 20°F ; teneur en sulfate inférieure à 200 mg/L).
- ❏ Avant toute chose, vérifier que l'eau de ressource de la piscine soit conforme pour une utilisation en piscine et qu'elle reste compatible avec les revêtements de type silico-marbreux.
- ❏ 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 tacher 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.
- ❏ En cas d'eau faiblement minéralisée, il est nécessaire de prévoir une re-minéralisation afin de permettre un bon traitement de l'eau tout en assurant la durabilité du revêtement.
- ❏ 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 (couramment couplé au système de désinfection par électrolyse au sel), 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 Katymper Piscine 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 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.

SOLUTIONS DE RENOVATION

La longévité des revêtements du bassin est fonction de nombreux facteurs, du choix du type de revêtement, de la mise en œuvre mais également du soin apporté à l'entretien du bassin et à la qualité du traitement de l'eau.

Les revêtements Sika, décrits au fil des pages, sont polyvalents. Vous pouvez ainsi les appliquer en rénovation de n'importe quel revêtement.

Vous trouverez dans le tableau suivant, les solutions et préparation de surface nécessaires pour rénover tout revêtement hydraulique, peinture et carrelage.

		Revêtement souhaité					
		Katymper Piscine	Sika Enduit Piscine	SikaTop 121 Surfaçage	Collage de carrelage		Sikagard PoolCoat
					SikaCeram 205	SikaTop 121 Surfaçage	
Revêtement à rénover	Revêtement hydraulique	● ●	●	●	●	●	●
	Ancienne peinture	● ●	●	●	●	●	● ●
	Ancien carrelage	● ●	non	● ●	non	● ●	non

● Nettoyage Haute Pression à 350 bars minimum

● Décapage, sablage ou ponçage

● Gobetis

● Dépose du carrelage et des résidus de colle

● Resurfaçage

● Sonder toute la surface au préalable pour enlever les carreaux décollés, les remplacer ou reboucher

Si vous souhaitez poser un liner, resurfer le bassin au SikaTop 121 Surfaçage et s'assurer de la compatibilité des pièces à sceller avec un liner.

Attention : Avant de vous lancer dans les travaux, faites appel à un spécialiste !

Dans tous les cas, assurez-vous que le support est sain, cohésif et débarrassé de toutes parties non adhérentes.

Selon le soin apporté à l'entretien de la piscine ainsi qu'au traitement de l'eau de piscine, les revêtements Sika, après plusieurs années, peuvent s'altérer et s'abîmer.

Il est parfois nécessaire d'ajouter une nouvelle couche pour conserver l'esthétisme de votre piscine.

Vous trouverez dans le tableau suivant, les solutions et préparation de surface nécessaires pour rénover les revêtements et rajeunir votre bassin.

		Revêtement souhaité				
		Katymper Piscine	Sika Enduit Piscine	SikaTop 121 Surfaçage	Collage de carrelage SikaCeram 205	Sikagard PoolCoat
Revêtement à rénover	Katymper Piscine	● ●	●	●	●	non
	Sika Enduit Piscine	● ●	●	●	●	non
	SikaTop 121 Surfaçage	● ●	●	●	●	non
	Sikagard PoolCoat	non	non	non	●	●

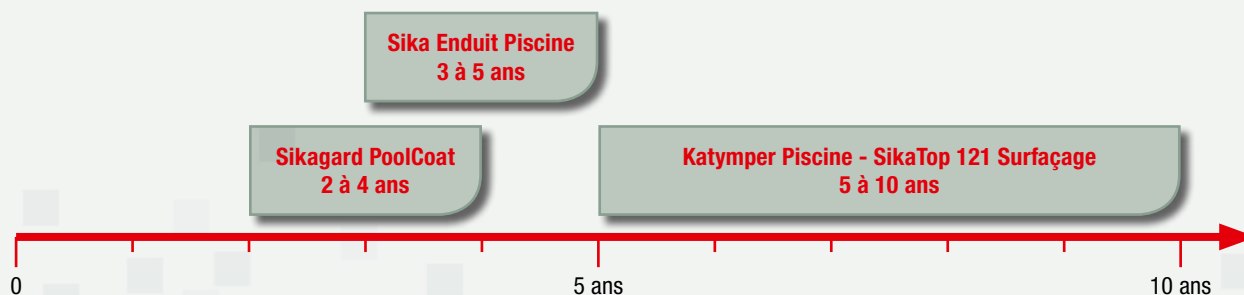
● Nettoyage Haute Pression à 350 bars minimum

● Décapage, sablage ou ponçage

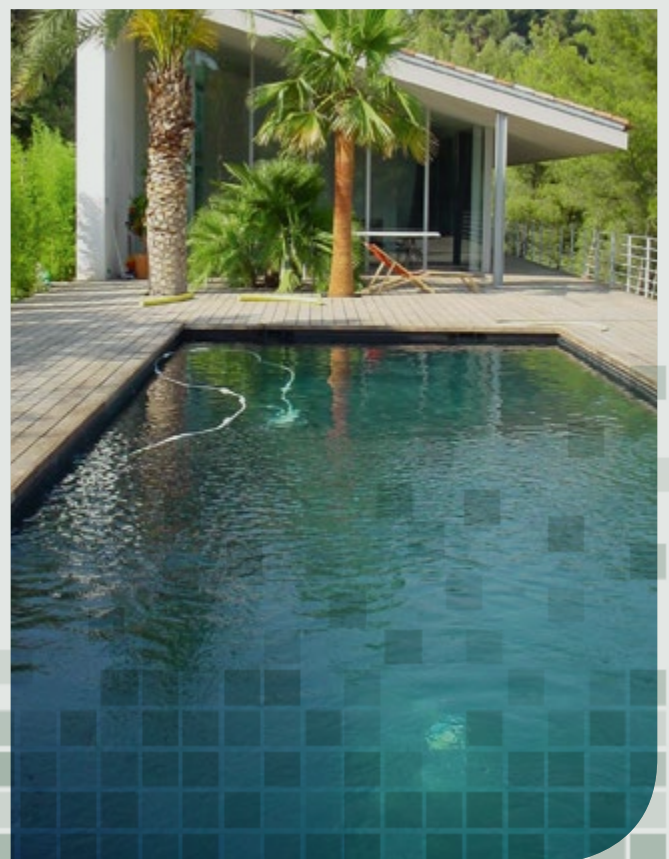
● Gobetis

Les motivations des choix de type de revêtement sont multiples : ils peuvent être économiques, esthétiques, et fonction de la longévité attendue.

A titre indicatif, voici les longévités attendues selon les types de revêtement. Cette durée dépend de nombreux facteurs, notamment du soin apporté à l'entretien de la piscine et au traitement de l'eau.



QUELQUES REALISATIONS



INDEX ALPHABETIQUE

C

Chapdur® Décor Désactivé 24

I

Igolatex® 37

K

Katymper® Piscine 8

Sika (A)

Sika AnchorFix®-1 31

Sika AnchorFix®-2 31

Sika (C)

SikaCem® Pack 6

SikaCeram® 205 12-26

SikaCeram® 531 Joint 13

Sika Chapdur® Décor Projeté 18

SikaCim® Hydrofuge 6

Sika® Color Pâte 8-10-14-19

Sika (E)

Sika® Enduit Piscine 14

Sika (G)

Sikagard® PoolCoat 16

Sika (L)

SikaLastic®-850 W 27

SikaLastic®-155 28

SikaLatex® PRO 6

Sika (M)

Sika® Mortier fondation SP 36

Sika® Mortier Rapide 32

Sika (P)

Sika® Pavédéco Imprimé 22

Sika® Pavédéco Pochoir 20

Sika® Protection fondation 38

Sika (S)

Sikasil®-Pool 30

SikaSwell®-A 35

SikaSwell® S-2 34

Sika (T)

SikaTop® 121 Surfaçage 10



SIKA MAROC
Z.I.Ouled Saleh, 191 -27182
Bouskoura - Casablanca

CONTACT
Tél +212(0)522 33 41 54
Fax +212(0)522 59 07 99
info@ma.sika.com

BUILDING TRUST 