

NOTICE PRODUIT

SikaCeram[®] Piscine

Mortier-colle amélioré, en neuf et en rénovation, spécial piscine.
Classe C2-ET.



INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Mortier hydraulique monocomposant, prêt à gâcher. Après gâchage à l'eau, on obtient un mortier-colle thixotrope de couleur blanche.

DOMAINES D'APPLICATION

Pose de revêtements céramiques et similaires en piscines, bassins privatifs et publics (vertical et horizontal).

Se reporter au DTU 52.2 P1-1-1, P1-1-2 et P1-1-3.

Supports admis :

- béton,
- enduit, chape ciment,
- Sikalastic[®]-155,
- autres supports : nous consulter.

Revêtements associés (voir DTU 52.2) :

- carreaux céramiques pressés ou étirés,
- carreaux céramiques pleinement vitrifiés,
- faïence,
- terre cuite,
- pâte de verre, émaux,
- pierres naturelles.

Limites d'emploi :	Format maxi (cm ²)
Piscines	1200

En pose verticale, la masse surfacique est réglementairement limitée à 40kg/m². Le format maximal autorisé peut être inférieur selon le type et la porosité du revêtement, la nature de l'ouvrage et du support. Se reporter au DTU 52.2 P1-1-1.

Important

Ne pas appliquer sur :

- enduits pelliculaires (peintures)
- métaux,
- plâtre,
- chape anhydrite,
- chape asphalte,
- panneaux bois,
- ancien carrelage en extérieur,
- murs extérieurs,
- sols chauffants.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Mortier-colle amélioré de classe C2-ET :

- C2 : mortier-colle amélioré,
- E : temps ouvert allongé (confort de pose),
- T : résistance au glissement (facilité de pose murale).

AGRÉMENTS / NORMES

Marquage CE [NF EN 12004]

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Liants hydrauliques, charges minérales, adjuvants spécifiques.
Conditionnement	Sac de 25 kg – Palette de 48 sacs.
Aspect / Couleur	Blanc
Durée de Conservation	12 mois dans l'emballage d'origine intact.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Adhérence par Traction directe

Adhérences par traction (NF EN 1348)

- adhérence initiale par traction : ≥ 1 MPa
- adhérence par traction après immersion dans l'eau : ≥ 1 MPa
- adhérence par traction après action de la chaleur : ≥ 1 MPa
- adhérence par traction après action du gel-dégel : ≥ 1 MPa

Temps ouvert

Adhérence par traction pour détermination du temps ouvert (NF EN 1346)
Adhérence $\geq 0,5$ MPa à 30 min.

Résistance au glissement

$\leq 0,5$ mm [NF EN 1308]

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation

La consommation varie selon :

- le support (planéité, rugosité),
- le type de revêtement (format, relief, absorption en eau/porosité),
- le mode d'encollage (simple ou double) et la spatule utilisée.

Partie horizontale du bassin et plage intérieure

Surface des carreaux (cm ²)	Spatule	Mode d'encollage	Consommation (kg/m ²)
50 < S ≤ 300	6x6x6	Simple	3,5
300 < S ≤ 1 200	9x9x9	Simple ⁽¹⁾	4,5 à 6 ⁽¹⁾
1200 < S ≤ 2200	9x9x9	Double	6
2200 < S ≤ 3600	20x10x8 ou demi-lune	Double	7

⁽¹⁾Carreau de porosité $\leq 0,5\%$: double encollage pour des carreaux 500 < S ≤ 1 200 cm².

Partie horizontale du bassin et plage extérieure

Surface des carreaux (cm ²)	Spatule	Mode d'encollage	Consommation (kg/m ²)
50 < S ≤ 300	6x6x6	Double	5
300 < S ≤ 1200	9x9x9	Double	6
1200 < S ≤ 3600 ⁽²⁾	20x10x8 ou demi-lune	Double	7

⁽²⁾2200 < S ≤ 3600 cm² uniquement pour les pierres.

Partie verticale du bassin

Surface des carreaux (cm ²)	Spatule	Mode d'encollage	Consommation (kg/m ²)
50 < S ≤ 500	6x6x6	Simple	3,5
500 < S ≤ 1200	9x9x9	Double	6

Température de l'Air Ambiant

Entre +5°C et +30°C.

Température du Support

Entre +5°C et +30°C.

Durée Pratique d'Utilisation

3 heures (à +23°C, 50% HR)

Temps ouvert / Durée pratique d'utilisation (DPU)

30 min (à +23°C, 50% HR)

Temps d'ajustement

Environ 20 min (à +23°C, 50% HR)

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.

DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

[Certificat QB](#)

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Avant toute utilisation de produit, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité correspondante. Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, toxicologiques, écotoxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur www.quickfds.com et sur le site www.sika.fr

DIRECTIVE 2004/42/CE - LIMITATION DES ÉMISSIONS DE COV

- Étiqueté A+

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

Ne pas appliquer en cas de vent sec, de courants d'air, de pluie ou de forte chaleur, ni sur un support gelé ou ayant été longtemps exposé au rayonnement direct du soleil (la température du support doit être inférieure à 30°C).

Précautions : bâchage, humidification la veille des travaux.

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

Le support doit présenter des performances mécaniques et une cohésion suffisantes : il doit présenter les qualités requises par le DTU, le CPT ou l'Avis Technique dont il relève.

Planéité du support

Elle doit être conforme aux exigences du DTU 52.2.

Préparation du support

Le support est préparé de manière à être propre, sain, dépoussiéré et débarrassé des parties non adhérentes ou pouvant nuire à l'adhérence. Il doit notamment être exempt de traces de produits de démoulage, de produit de cure, de graisse, de laitance, de plâtre, ...etc.

Le support est humidifié préalablement si nécessaire (application sur support très absorbant ou ayant subi une exposition au soleil, par temps chaud). Le support

ne doit pas ressuer l'humidité et être débarrassé de tout film ou flaque d'eau en surface, lors de l'application.

MÉLANGE

5,75 à 6 litres d'eau par sac de 25 kg.

1. Gâcher à l'eau propre à consistance désirée, à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente (environ 500 t/min), jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.
2. Laisser reposer 3 minutes et rebattre brièvement avant application (sans rajouter d'eau).

Ne préparer à l'avance que la quantité de produit utilisable en tenant compte de la durée pratique d'utilisation, du temps ouvert, des conditions ambiantes et de la vitesse de pose du revêtement.

APPLICATION

1. Étaler le mortier colle sur le support à l'aide d'une truelle ou d'une lisseuse, puis régler l'épaisseur avec une spatule crantée (choix des dents selon le format du revêtement et la planéité du support - cf. tableau §Consommation et DTU 52.2).
2. Dans le cas d'un double encollage, enduire le dos de l'élément à coller d'une fine couche de mortier-colle (1 à 2 mm).
3. Dans la limite du temps ouvert, poser le revêtement sur le support encollé et presser fortement ou battre celui-ci de manière à chasser l'air et à obtenir un bon transfert du mortier-colle.
4. Nettoyer le revêtement à l'éponge humide dès sa mise en place.

NETTOYAGE DES OUTILS

À l'eau avant durcissement du produit.

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.

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

Notice Produit
SikaCeram® Piscine
Février 2021, Version 02.01
02171010200000076

SikaCeramPiscine-fr-FR-(02-2021)-2-1.pdf

