

## Sika® Ceram- Piscine

### Mortier-colle spécial Piscine



<b>Présentation</b>	Mortier hydraulique mono-composant, prêt à gâcher. Après gâchage à l'eau, on obtient un mortier-colle thixotrope de couleur blanche.
<b>Domaines d'application</b>	Pose de revêtements céramiques et similaires en piscines, bassins privés et publics (vertical et horizontal).  <b>Supports admis :</b> n béton, enduits, chapes base ciment n enduits d'imperméabilisation pour piscines n SikaLastic-850 W, SikaLastic 155 SEL autres produits type SEL/SPEC n anciens carrelages émaillés sans primaire n autres supports : Nous consulter  <b>Revêtements associés:</b> n grès, grès cérame, grès étiré, grès émaillé n faïence n terre cuite n pâte de verre, émaux n pierres naturelles (marbre, granit, ...)
<b>Caractères généraux</b>	n Mortier Colle amélioré, thixotrope et à temps ouvert allongé pour une plus grande facilité de mise en œuvre
<b>Agréments, essais officiels</b>	n Marquage CE selon NF EN 12004
<b>Caractéristiques</b>	
<b>Coloris</b>	Blanc
<b>Conditionnement</b>	Sac de 25 kg – palette de 48 sacs
<b>Stockage</b>	Sous abri, en ambiance normalement sèche
<b>Conservation</b>	12 mois dans l'emballage d'origine intact
<b>Données techniques</b>	
<b>Densité</b>	Densité tassée : 1,7 Densité non tassée : 1,3
<b>Composition chimique</b>	n liant hydraulique n charges spéciales n adjuvants

<b>Granulométrie</b>	< 0,3 mm
<b>Adhérences</b>	Adhérences par traction (NF EN 1348) <b>n</b> adhérence initiale par traction : ≥ 1 MPa <b>n</b> adhérence par traction après immersion dans l'eau : ≥ 1 MPa <b>n</b> adhérence par traction après action de la chaleur : ≥ 1 MPa <b>n</b> adhérence par traction après action du gel-dégel : ≥ 1 MPa
<b>Temps ouvert</b>	Adhérences par traction pour détermination du temps ouvert (NF EN 1346) Adhérence ≥ 0,5 MPa à 30 min.
<b>Résistance au glissement vertical</b>	(NF EN 1308) Glissement ≤ 0,5 mm
<b>Conditions d'application</b>	
<b>Consommation</b>	La consommation varie de 3,5 à 7 kg de poudre par m <sup>2</sup> selon : <b>n</b> le support (planéité, rugosité), <b>n</b> le type de revêtement (format, relief, absorption en eau/porosité), <b>n</b> le mode d'encollage (simple ou double) et la spatule utilisée.
<b>Préparation du support</b>	Le support doit présenter des performances mécaniques et une cohésion suffisantes. Il 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 doit être débarrassé de tout film ou flaque d'eau en surface, lors de l'application.
<b>Mise en oeuvre</b>	
<b>Conditions d'utilisation</b>	Températures d'utilisation : <b>n</b> + 5 à + 35°C : produit, ambiance <b>n</b> + 5 à + 30°C : support Sauf précautions préalables*, 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 en été (la température du support doit être inférieure à 30°C). * précautions : bâchage, humidification la veille des travaux
<b>Préparation du mélange</b>	Gâcher à l'eau propre à consistance désirée, à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente, jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux. Taux de gâchage nominal : 26%, soit 6,5 litres d'eau par sac de 25 kg (1,3 litres par gâchée de 5 kg). Taux de gâchage ajustable de 24% à 28% (6 à 7 litres d'eau par sac de 25 kg). Temps de mûrissement conseillé : 5 min.  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.
<b>Nettoyage des outils</b>	A l'eau avant durcissement du produit.

<b>Mise en œuvre</b>	<p>Etaler 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).</p> <p><b>n</b> Dans le cas d'un double encollage (pour les revêtements à faible absorption en eau / porosité), enduire le dos de l'élément à coller d'une fine couche de mortier-colle (1 à 2 mm)</p> <p><b>n</b> 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.</p> <p><b>n</b> Nettoyer le revêtement à l'éponge dès sa mise en place.</p> <p>Jointoiment – Finition :</p> <p><b>n</b> Réalisation des joints à l'aide du Sika®Ceram-531 Joint.</p> <p><b>n</b> Pour les locaux qui subissent des agressions chimiques ou mécaniques (tels que plages de piscine recevant du public, balnéothérapie, thalassothérapie, etc.), le jointoiment est réalisé avec du Sikadur 54 Ceramic. (DTU 52-2 P1-1-3)</p>
<b>Durée de vie en pot</b>	2 heures à 30°C
<b>Temps ouvert</b>	≥ 30 min (à 23°C, 50% HR)
<b>Temps d'ajustabilité pratique sur chantier</b>	30min (à 23°C, 50% HR)
<b>Restrictions d'utilisation</b>	<p>Ne pas appliquer sur :</p> <p><b>n</b> enduits pelliculaires (peintures), métaux, plâtre, chape anhydrite, chape asphalte</p>
<b>Durcissement</b>	
<b>Délai avant exécution des joints</b>	8 à 24 heures, selon les conditions de température
<b>Remise en service</b>	<p>24 / 48 heures (trafic léger / normal).</p> <p>7 jours avant remise en eau pour les piscines.</p> <p>Délai après réalisation des joints (selon les conditions de température et le produit de jointoiment utilisé)</p>
<b>Précautions d'emploi</b>	<p>Pour la pose de pierres naturelles, il est recommandé de procéder au préalable à des essais de tâchabilité du revêtement (Cf. CPT).</p> <p>Consulter la fiche de données de sécurité pour les précautions d'emploi et l'élimination des déchets sur Internet <a href="http://www.sika.fr">www.sika.fr</a></p>
<b>Mentions légales</b>	<p>Produit réservé à un usage strictement professionnel</p> <p>Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.</p> <p>«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. 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. 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 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 notice produit correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.»</p>

Marquage CE



SIKA France SA  
30110 Les Salles du Gardon

11

EN 12004

Mortier colle amélioré destiné à la pose de carrelage

Réaction au feu :	Classe E
Adhérence initial par traction :	≥ 1,0 MPa
Adhérence par traction après vieillissement thermique :	≥ 1,0 MPa
Adhérence par traction après immersion dans l'eau :	≥ 1,0 MPa
Adhérence par traction après cycle gel / dégel :	≥ 1,0 MPa