

NOTICE PRODUIT

Sikalastic®-155

Système d'étanchéité sous carrelage pour planchers intermédiaires, bassins et plages



INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sikalastic®-155 est un système d'étanchéité mis en œuvre sous protection dure des planchers intermédiaires des locaux humides et des piscines (plages et bassins) et présenté sous forme de kit prédosé. Après mélange, on obtient une pâte onctueuse à appliquer au rouleau, formant après durcissement une membrane adhérente étanche, souple et résistante à la fissuration.

Sikalastic®-155 doit être systématiquement recouvert d'un carrelage collé ou d'une chape désolidarisée.

DOMAINES D'APPLICATION

Réalisation de l'étanchéité à l'eau, sous protection dure rapportée, en travaux neufs et de rénovation, des ouvrages suivants :

- **sols intérieurs** : planchers intermédiaires sans siphons (locaux P3E2) ou avec siphons (locaux P3E3 tels que douches, sanitaires, cuisines collectives, laveries, locaux techniques, centres aquatiques, balnéothérapie...);
- **murs intérieurs** : parois des locaux humides (EB+ privatifs et collectifs), parois des locaux très humides (EC) ;
- **sols extérieurs** : plages de piscine en dallage sur terre-plein ;
- **bassins de piscines de type A ou B exclusivement** : piscine privée ou publique, fosse à plongée, patageoire, pédiluve, fontaine ;
- **planchers extérieurs** (hors Avis Technique, hors règles APSEL) : balcons, loggias, coursives, gradins, escaliers, exclusivement sur parties non closes du bâtiment en régions à climat de plaine.

Supports autorisés en intérieur :

- **sols intérieurs avec siphon** : plancher béton sauf plancher alvéolaire, chape et dalle adhérente, chape

sur isolant phonique mince (limité aux douches individuelles en local P2) ;

- **sols intérieurs sans siphon** : panneaux de bois* (CTB-H, CTB-X, OSB3)* ;
- **murs intérieurs** : béton, enduit ciment, enduit plâtre*, carreau de plâtre hydrofugé ou non*, plaque de plâtre hydrofugée ou non*, carreau de terre cuite monté à liant ciment ou plâtre*, bloc de béton cellulaire monté à liant ciment ou plâtre*, ancien carrelage*.

**Primaire obligatoire : voir liste des primaires selon supports dans le paragraphe "Préparation du support".*

Remarques :

- les locaux P3E3 au plus sont associés à du carrelage en pose collée ;
- les locaux P4SE3 (cuisines collectives uniquement) sont associés à du carrelage en pose collée sur chape **SikaScreed® Chape-50**.

Supports autorisés en extérieur :

- **sols extérieurs** : plancher en béton armé, forme de pente adhérente au support porteur selon DTU 20.12 ;
- **plages de piscine** : dallage sur terre-plein ;
- **bassins de piscines** : béton, bloc à bancher revêtu d'un enduit ciment, enduit ciment ou enduit d'imperméabilisation classés CSIV.

Taille maximale des carreaux :

- sol intérieur : 3600 cm² et 1200 cm² sur support en bois ;
- sol extérieur et plages de piscines : 3600 cm² ;
- bassin : 900 cm² et jusqu'à 1 800 cm² pour les piscines privées (hors AT).

Important : voir le paragraphe §LIMITATIONS.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Produit prêt à l'emploi, sans solvant.
- Grande élasticité qui permet de ponter les fissures.
- Étanche à l'eau liquide.
- Recouvrable rapidement par une protection dure : carrelage collé, chape.
- Bonne adhérence sur tous supports.

AGRÉMENTS / NORMES

- Avis Technique 13/19-1438 pour planchers intermédiaires.
- Avis Technique 13/19-1441 pour bassins et plages.

DESCRIPTION DU PRODUIT

| | |
|------------------------|---|
| Conditionnement | Sikalastic®-155 MORTIER : sac de 20 kg Sikalastic®-155 RÉSINE : bidon de 10 Kg Kit de 30 kg comprenant : Sikalastic®-155 MORTIER + Sikalastic®-155 RÉSINE |
| Durée de Conservation | Sikalastic®-155 MORTIER et Sikalastic®-155 RÉSINE : 9 mois dans leur emballage d'origine non ouvert. |
| Conditions de Stockage | Sikalastic®-155 MORTIER : stocker à l'abri de l'humidité. Sikalastic®-155 RÉSINE : stocker à l'abri du gel. |
| Couleur | Sikalastic®-155 MORTIER : poudre grise. Sikalastic®-155 RÉSINE : résine en dispersion blanche. Le mélange des deux composants est une pâte grise. |
| Densité | Sikalastic®-155 MORTIER : 1,28. Sikalastic®-155 RÉSINE : 1,0. |
| Valeur pH | Sikalastic®-155 RÉSINE : 7,5. |

INFORMATIONS TECHNIQUES

| | | |
|---|--|-----------|
| Capacité de Pontage des Fissures | ≥ 0,75 mm [EN 14891] | |
| Adhérence par Traction directe | Adhérence au support [EN 14891] | |
| | À l'état initial | ≥ 0,5 MPa |
| | Après action de la chaleur | ≥ 0,5 MPa |
| | Après cycles gel / dégel | ≥ 0,5 MPa |
| | Après action de l'eau de chaux | ≥ 0,5 MPa |
| Les mesures ont été réalisées avec le mortier-colle SikaCeram®-205 . | | |
| Étanchéité à l'Eau | Aucun passage d'eau [EN 14891] | |

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

| | |
|----------------------|---|
| Structure du Système | Sikalastic®-155 est mis en oeuvre avec les accessoires d'étanchéité suivants (voir Avis Techniques) : <ul style="list-style-type: none">▪ SikaToile-75 : armature de renforcement sous forme de grille en trame de verre fine de maille 3 mm x 3 mm et de format 20 cm x 15 m. Épaisseur : 0,35 à 0,45 mm. Masse surfacique : 70 g/m² ;▪ Sikarmature : armature de format 0,20 m x 10 m ou 1,219 m x 25 m en polyester non tissé. Épaisseur : 0,12 mm. Densité : 30 g/m² ;▪ Sikarmature Spécial Angle : armature de format 0,20 m x 10 m en polyester non tissé. Épaisseur : 0,60 mm. Densité : 45 g/m². |
|----------------------|---|

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

| | |
|------------------------|--|
| Proportions du Mélange | 20 kg de Sikalastic®-155 MORTIER pour 10 kg de Sikalastic®-155 RÉSINE. |
| Consommation | 2,7 - 3 kg/m ² pour les deux couches. La quantité réelle à appliquer dépend de la rugosité et de la porosité du support. Soit un kit de 30 kg pour environ 10 m ² . |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Durée Pratique d'Utilisation | Environ 2 heures à +23°C |
| Délai d'attente / Recouvrement | Délai d'attente avant pose du carrelage : 12 heures minimum à +23°C. |
| Temps de Séchage | Temps de recouvrement entre 2 couches : environ 3 heures à +23°C. |

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.

LIMITATIONS

Sikalastic®-155 n'est pas conçu pour réaliser des travaux de cuvelage.

Sikalastic®-155 n'est pas non plus conçu pour :

- des toitures-terrasses,
- des dallage sur terre-plein ou d'ouvrage présentant des remontées d'humidité,
- des réservoirs ou des bassins de piscines soumis à la contre-pression,
- des bassins de type C.

La température maximale d'utilisation courante du local est de +60°C (par ex : hammams).

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

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

MATÉRIEL DE MISE EN ŒUVRE

Rouleau laine à poils mi-longs.

QUALITÉ DU SUPPORT

Après avoir reçu une préparation de surface adaptée, le support doit être notamment propre, sain, débarrassé de toute partie non ou peu adhérente, et exempt de produits pouvant nuire à l'adhérence du **Sikalastic®-155** (laitance, graisse, huile, produit de cure, etc.).

Afin d'assurer la qualité et la continuité du revêtement, il doit présenter un aspect fin et régulier. La forme de pente doit impérativement être réalisée sur le support avant l'application du **Sikalastic®-155**.

Support béton et mortier

En général, le support doit être âgé d'au moins 28

jours (10 jours dans le cas de chapes) et avoir une cohésion superficielle minimum de :

- 1 MPa sur béton et 0,8 MPa sur mortier, en bassins de piscines et planchers intermédiaires de locaux classés P4S au plus,
- 0,8 MPa sur béton et 0,5 MPa sur mortier, en planchers intermédiaires de locaux classés P3 au plus.

La planéité doit être de 5 mm sous la règle de 2 mètres et 2 mm sous le réglelet de 20 centimètres.

La pente minimale du support est de :

- 1% en intérieur,
- 1,5 % en extérieur,
- 3 à 5 % en plages de piscines et têtes de bassins, excepté en cas d'exigences pour les PMR (2% maximum).

PRÉPARATION DU SUPPORT

Support béton et mortier

Selon les cas, poncer les aspérités, procéder à la réparation des trous et nids de poule ou à un surfacage. Traiter les fissures d'ouverture comprises entre 0,3 et 0,8 mm en pontant avec **Sika® Toile-75**.

Support base plâtre, béton cellulaire

Primairiser à l'aide du **Sikafloor®-17 Primaire Anhydrite** ou **Sikafloor®-18 Primaire Universel**.

Support panneaux bois, ancien carrelage

Primairiser à l'aide du **Sikafloor®-18 Primaire Universel**.

MÉLANGE

Verser la totalité de **Sikalastic®-155 MORTIER** dans 2/3 de **Sikalastic®-155 RÉSINE**. Mélanger avec un malaxeur électrique à vitesse lente (500 t/min maximum) jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux, puis rajouter le 1/3 restant de résine. Finir de mélanger. Ne pas rajouter d'eau.

NETTOYAGE DES OUTILS

À l'eau avant séchage 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

Sika Automotive France SAS
Z.I. des Béthunes, 15, rue de l'Equerre,
CS40444 Saint Ouen l'Aumône
95005 Cergy Cedex · France
Tél.: 01 34 40 34 60
www.sika.fr

Notice Produit
Sikalastic®-155
Juin 2023, Version 01.03
020706010010000111

Sikalastic-155-fr-FR-(06-2023)-1-3.pdf

