

BUILDING TRUST



FICHE PRODUIT

Sikalastic®-155

Revêtement d'étanchéité sous protection dure des planchers des locaux humides et des piscines (plages et bassins)



INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Le Sikalastic®-155 est un Système d'Etanchéité Liquide (S.E.L.) en kit prédosé. Après mélange, on obtient une pâte onctueuse à appliquer au rouleau, formant après durcissement une membrane adhérente étanche, souple, résistante à la fissuration.

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

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 classés E2 ou avec siphons classés E3 (douches, sanitaires, cuisines collectives, laveries, locaux techniques, centres aquatiques, balnéothérapie).

- Murs intérieurs

Parois des locaux humides (EB+ privés et collectifs). Parois des locaux très humides (EC).

- Sols extérieurs

Plage de piscine en dallage sur terre-plein.

Planchers extérieurs (hors ATEX CSTB) : balcons, loggias, coursives, gradins, escaliers, exclusivement sur parties non closes du bâtiment en régions à climat de plaine (selon Règles Professionnelles de l'APSEL de septembre 1999).

- Bassins de piscines

Piscine privée ou publique, fosse à plongée, pataugeoire, pédiluve, fontaine

Les supports autorisés sont, selon les domaines d'emploi :

- Sols intérieurs sans siphon : panneaux de bois* (CTB-H/OSB3, CTBX)*.
- 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).
- 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 partie Préparation du support.

- 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 et enduit d'imperméabilisation.

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

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Produit prêt à l'emploi, sans solvant.
- Grande élasticité qui permet de ponter les fissures.
- Étanche à l'eau.
- Recouvrable rapidement par une protection dure : carrelage collé ou scellé, chape avec revêtement (sol plastique, revêtement résine, ...).
- Bonne adhérence sur tous supports.

AGRÉMENTS / NORMES

- Marquage CE selon EN 14891
- Avis Techniques du CSTB : 13/16-1325 (Planchers intermédiaires) et 13/16-1326 (Piscines)
- Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions) : Sikalastic®-155 est classé A+ « très faibles émissions ».

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Composant A	Composant B	Composant A+B
	Résine en dispersion blanche	Poudre grise	Pâte grise
Conditionnement	Composant A	Composant B	Composant A+B
	Seau de 10 kg	Sac de 20 kg	Kit de 30 kg
Durée de Conservation	Le composant A (liquide) non entamé se conserve 12 mois après sa date de fabrication. Le composant B (mortier) non entamé se conserve 9 mois après sa date de fabrication.		
Conditions de Stockage	Le produit craint le gel. Stocker à l'abri de l'humidité entre 5°C et 30°C.		
Densité	Composant A	Composant B	Composant A+B
	1,0	1,28	1,62
Valeur pH	Composant A : 7,5		

INFORMATIONS TECHNIQUES

Capacité de pontage des fissures	≥ 0,75 mm	EN 14891
Adhérence par Traction directe	A 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 Adhérence du carrelage collé : Avec SikaCeram®-205 et SikaCeram®-254 Flex : Adhérence ≥ 0,5 MPa avant et après vieillissements (chaleur, gel / dégel, eau de chaux)	
Température de service		
Etanchéité à l'Eau	Aucun passage d'eau	EN 14891

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Durée pratique d'utilisation	env. 2 heures à +23°C	
Délai d'attente / Recouvrement	Temps de recouvrement entre 2 couches : env. 3 heures à +23°C Délai de recouvrement avant carrelage : 12 heures minimum à +23°C Temps d'attente avant protection dure : 12 heures minimum à +23 °C.	EN 14891

VALEURS DE BASE

Toutes les données techniques de cette notice sont basées sur des résultats d'essais de laboratoires. Les caractéristiques mesurées peuvent varier en fonction de circonstances indépendantes de notre contrôle.

LIMITATIONS

Le Sikalastic®-155 n'est pas conçu pour réaliser l'étanchéité de toiture terrasse, de dallage sur terre-plein ou d'ouvrage pour lequel le support présente des remontées d'humidité, de réservoirs ou de bassins de piscines soumis à la contre-pression. Le Sikalastic®-155 n'est pas destiné à réaliser des travaux de cuvelage. Consulter la fiche de données de sécurité

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et l'usage au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUPPORT

Après avoir subi 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.
- 1 MPa sur béton et 0,8 MPa sur mortier, en planchers intermédiaires de locaux classés P3 au plus.

La planéité doit être de 5 mm sous la règle de 2 m et 2 mm sous le réglet de 2 cm.

La pente mini du support est de : 1% en intérieur, 1,5 % en extérieur, 3 à 5 % en plages de piscines et têtes de bassins.

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 > 0,3 mm en pontant avec Sikatoile®-75.

Support base plâtre, béton cellulaire

Primariser à l'aide du Sika® Level Anhydrite, dans les conditions de sa notice.

Support panneaux bois, ancien carrelage

Primariser à l'aide du Sika® Level Rénovation, dans les conditions de sa notice.

MÉLANGE

Verser la totalité du composant mortier dans le la totalité du liquide. Mélanger le Sikalastic®-155 à l'aide

d'un malaxeur muni d'une hélice à faible vitesse de rotation (moins de 500 tours/min), jusqu'à obtention d'une pâte lisse et sans grumeaux.
Ne JAMAIS rajouter d'eau dans le mélange.

NETTOYAGE DES OUTILS

A l'eau avant séchage du produit.

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

INFORMATIONS LÉGALES

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 fiche technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika MAROC

Z.I Ouled Saleh, BP 191 · 27182
Bouskoura
Casablanca · Maroc
Tel: +212 (0) 522 33 41 54
Fax: +212 (0) 522 59 07 99
www.mar.sika.com



Fiche produit

Sikalastic®-155

Juin 2022, Version 01.02
020706010010000111

Sikalastic-155-fr-MA-(06-2022)-1-2.pdf