

FICHE TECHNIQUE

Sikalastic®-200 W

Revêtement d'étanchéité des planchers intermédiaires et murs intérieurs

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sikalastic®-200 W est un Système d'Etanchéité Liquide (S.E.L.) monocomposant sans solvant qui forme après durcissement une membrane adhérente étanche, souple, résistante à la fissuration.

DOMAINES D'APPLICATION

Réalisation de l'étanchéité à l'eau, sous protection dure rapportée, des planchers intermédiaires et des cloisons de tous les locaux humides dans les bâtiments d'habitation, administratifs, commerciaux, hôteliers, d'enseignement, hospitaliers, sportifs, industriels et analogues, les centres de soins et de loisirs aquatiques, etc.

De tels locaux sont par exemple :

- cuisines,
- salles de bains, douches,
- locaux sanitaires,
- locaux techniques, circulation de parties communes ou privatives (coursives, escaliers, paliers d'accès, ...)
- plages de piscines couvertes.

Les supports à base de bois sont autorisés uniquement dans les locaux privés humides de classe P2E2, sans siphon de sol et uniquement avec une protection en carreaux collés.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Produit prêt à l'emploi, sans solvant.
- Grande élasticité qui permet de ponter les fissures.
- Imperméable à l'eau.
- Perméable à la vapeur d'eau. Recouvrable rapidement par une protection dure : carrelage collé ou scellé, chape avec revêtement (sol plastique, revêtement résine, ...).
- Bonne adhérence sur béton, mortier, plâtre, carreau de plâtre hydrofugé ou non, plaque de plâtre cartonné et hydrofugé, carreaux de terre cuite, béton cellulaire, carrelage et faïence, bois et panneaux dérivés du bois (CTBH, CTBX).

AGRÉMENTS / NORMES

- Conformité aux spécifications des Règles Professionnelles S.E.L. Planchers Intermédiaires Intérieurs (AP-SEL-CSFE – Edition mars 2010) : Sikalastic®-200 W est un S.E.L. de classe SP3.
- Avis Technique du CSTB n°13/16-1318.
- 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®-200 W est classé A+ « très faibles émissions »

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Dispersion aqueuse de copolymères styrène-butadiène
Conditionnement	Seau de 20 kg
Durée de Conservation	Un seau non entamé se conserve 12 mois.
Conditions de Stockage	Stocker à l'abri de l'humidité entre 5 et 30°C.
Couleur	Jaune paille
Densité	Environ 1,2

Épaisseur 1,0 mm Minimum

Valeur pH Environ 9

INFORMATIONS TECHNIQUES

Adhérence par Traction directe Adhérence au support du système complet avec carrelage collé à la SikaCeram 205 EN 14891
A l'état initial : $\geq 0,4$ MPa
Après vieillissement chaleur (14j à +70°C) : $\geq 0,4$ MPa
Après immersion eau (20j) : $\geq 0,4$ MPa
Après immersion eau de chaux (7j) : $\geq 0,4$ MPa

Pénétration d'eau sous Pression Pas de fuite d'eau à 0,15 MPa [EN 14891].

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation Pour réaliser un revêtement d'étanchéité résistant à la fissuration, Sikalastic®-200 W doit avoir après durcissement une épaisseur de 1 mm minimum, ce qui correspond à 2,2 kg/m² à appliquer en deux couches dans toutes les zones (sol et mur) à étancher. La quantité réelle à appliquer dépend de la rugosité et de la porosité du support. Une consommation inférieure en mur (environ 800 g/m² en deux couches) permet de protéger efficacement les supports sensibles à l'eau, mais n'assure pas une étanchéité au sens des Règles Professionnelles et de l'Avis Technique.

Température de l'Air Ambiant La température d'application doit être comprise entre +5°C et +35°C. La température du support doit être supérieure de 3°C au point de rosée.

Temps de Séchage Temps de formation de la peau sur un substrat non absorbant:

5°C	20°C	35°C
7 h	4 h	2 h

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

Conformément à son Avis Technique, le Sikalastic®-200 W 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 des travaux de cuvelage. Ne pas protéger le Sikalastic®-200 W par du carrelage collé en cuisines collectives.

Précautions d'emploi

Consulter la fiche de données de sécurité accessible sur Internet www.sika.fr.

Le produit étant sensible au gel, des précautions doivent être prises durant les phases de transport et stockage sur chantier.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

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, écolo-

giques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ 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®-200 W (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. Une forme de pente de 1% doit impérativement être réalisée sur le support avant l'application du Sikalastic®-200 W.

Support béton et mortier

Le support doit être âgé d'au moins 28 jours et avoir une cohésion superficielle minimum de 1 MPa. Selon les cas, poncer les aspérités, procéder à la réparation des trous et nids de poule ou à un surfacage.

- Pour les supports à forte porosité, il peut être nécessaire d'appliquer une première couche de garnissage constituée de Sikalastic®-200 W dilué à 1/1 en volume avec de l'eau. Consommation : environ 500g/m². Délai avant recouvrement : 10 heures environ.
- Pour les supports fermés (absorption d'une goutte d'eau après un délai supérieur à 5 minutes), appliquer le primaire Sika Level-31W Primer ou Sika Level

Primaire à la brosse ou au rouleau. Consommation : 100 g/m² environ. Délai avant recouvrement : 45 minutes environ (primaire sec au toucher).

- Carreaux et plaques de plâtre, carreaux de terre cuite, béton cellulaire, après réfection éventuelle des joints, il est nécessaire de dépoussiérer et d'appliquer une couche de primaire constitué de Sikalastic®-200 W dilué à 1/1 en volume avec de l'eau.

Consommations :

Support	Consommation
Carreaux et plaques de plâtre	Environ 300 g/m ²
Carreaux de terre cuite	Environ 500 g/m ²
Béton cellulaire	Environ 750 g/m ²

- Panneaux de bois ou dérivés du bois
Dégraisser et dépoussiérer.

PRÉPARATION DU SUPPORT

La température d'application doit être comprise entre + 5°C et + 35°C.

Lors de l'application et pendant les jours suivants, l'humidité relative doit être inférieure à 75 % pour permettre le séchage et le durcissement du revêtement. La température du support doit être de 3°C supérieure à celle du point de rosée.

MÉLANGE

Homogénéiser le Sikalastic®-200 W à l'aide d'un malaxeur muni d'une hélice à faible vitesse de rotation (moins de 300 tours/min).

APPLICATION

Sikalastic®-200 W doit être appliqué en 2 couches, à l'aide d'un rouleau à poils moyens, ou d'une truelle de lissage rectangulaire ou flamande.

Appliquer la première couche et, à certains endroits, faire pénétrer le remplissage Sikarmature dans la couche d'apprêt fraîche.

La deuxième couche doit être appliquée sur la première couche durcie (après une attente de 12 à 48 heures selon la température et l'humidité).

Refermer soigneusement le seau après utilisation.

L'attention des utilisateurs est attirée sur la plus grande importance accordée au traitement des points singuliers d'imperméabilisation (bords relevés, angles, gouttières, siphons, passages de tuyaux, fissures, joints, pas de porte, etc.) Les points singuliers doivent être traités avant la partie standard.

Sikalastic®-200 W doit être recouvert d'une protection dure. Celle-ci peut consister en :

Soit de carreaux céramique, de dalles de pierre ou d'éléments similaires, collés ou scellés ;

Soit d'une chape désolidarisée qui peut être enduite.

En cas de collage de carreaux ou d'éléments similaires, utiliser le mortier colle Sikaceram-205.

Remarque 2 : il peut être nécessaire de protéger temporairement Sikalastic®-200 W pour éviter d'endommager l'étanchéité avant d'appliquer la protection dure permanente. Temps d'attente avant la protection dure.

Protection dure collée : 12 heures après le durcissement de la deuxième couche de Sikalastic®-200 W (à 20 °C).

Chape ou carrelage fixe : minimum 24 heures à 20°C.

NETTOYAGE DES OUTILS

Avec de l'eau avant que le produit ne sèche.

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 SENEGAL S.A.R.L.U

29 Avenue Pasteur BP 6531, Dakar

DAKAR

SENEGAL

Tel: 00 221 78 582 52 36

Web: sen.sika.com

Fiche Technique

Sikalastic®-200 W

Novembre 2022, Version 02.01

021790202000000005

Sikalastic-200W-fr-SN-(11-2022)-2-1.pdf