

FICHE TECHNIQUE

Sikalastic®-200 W

REVÊTEMENT D'ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE SOUPLE POUR LOCAUX HUMIDES

DESCRIPTION DU PRODUIT

Sikalastic®-200 W est un système d'étanchéité liquide à 1 composant exempt de solvant et prêt à l'emploi, formant une membrane étanche, souple et résistante à la fissuration sous une protection dure (p.ex. carrelages en céramique ou pierre naturelle).

DOMAINES D'APPLICATION

Membrane d'étanchéité liquide souple pour usage en intérieur dans:

- Salles de bain et douches.
- Cuisines.
- Locaux sanitaires.
- Passages en zones publiques ou privées (allées, escaliers, etc.).
- Bordures de piscines.

Après séchage, la membrane doit être recouverte d'une protection dure (carrelages ou pierre naturelle).

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- 1 composant, prêt à l'emploi.
- Exempt de solvant.
- Étanche.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Convient pour applications verticales et horizontales.
- Convient pour utilisation avec sol chauffant.
- Pontage des fissures.
- Rapidement recouvrable par une protection dure.
- Bonne adhérence sur béton, mortier, plâtre, carrelages en plâtre, panneaux en plâtre, carrelages et faïence, panneaux décoratifs en bois (CTBH, CTBX).

ESSAIS

AGRÈMENTS / NORMES

Certificat de conformité aux APSEL-CSFE Trade Rules (étanchéité pour plancher intermédiaire) émis par VERITAS.

LABORATOIRE VERITAS Rapport No. GEN 1 | 0000 70 C 01 et 02

INFORMATION PRODUIT

FORME

ASPECT / COULEUR

Jaune clair

EMBALLAGE

Seau de 10 kg

STOCKAGE

CONDITIONS DE STOCKAGE / CONSERVATION

12 mois à partir de la date de fabrication si stocké dans l'emballage d'origine intact et non entamé en un endroit sec à une température comprise entre +5°C et +30°C.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BASE CHIMIQUE

Dispersion acrylique

DENSITÉ

~1,26 kg/l

VITESSE / TAUX DE DURCISSEMENT

Temps d'attente minimal avant recouvrement du primaire Sikalastic®-200 W dilué à l'eau à raison de 1 : 1 en volume:

2 - 3 h (à +20°C et 60% H.R.)

Temps d'attente minimal avant recouvrement du Sikalastic®-200 W:

3 h (à +20°C et 60% H.R.)

Temps de séchage minimal après l'application de la 2^{ème} couche avant recouvrement par une protection dure:

12 h (à +20°C et 60% H.R.)

Des températures plus basses et une humidité relative plus élevée augmenteront les temps d'attente entre les différentes applications.

EXTRAIT SEC

~67% (en poids)

pH

~9

ÉPAISSEUR DE COUCHE

Minimum 0,5 mm d'épaisseur du film sec (selon le bulletin Allemand ZDB, classification A1 pour utilisations 0, A01 et A02).

TEMPÉRATURE DE SERVICE

Minimum -5°C / Maximum +35°C

**PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES /
PHYSIQUES****ÉLONGATION À LA RUPTURE**

(AFNOR NF T 51-034)

~285%

CAPACITÉ DE PONTAGE DES FISSURES

+23°C	+0°C	-5°C
5,7 mm	3,9 mm	2,9 mm

(conformément à l'AFNOR NF T 84-402, mesuré avec 1 mm d'épaisseur du film sec)

ENDURANCE AUX MOUVEMENTS DU SUPPORT À 0°CPas de rupture après 500 cycles d'amplitude ± 1 mm

(registre No. 2358 "classification FIT pour étanchéité de toiture" du CSTS)

ADHÉRENCE À LA TRACTION PERPENDICULAIRE SUR MORTIER (pull off)

(AFNOR NF T 24-624)

- Condition initiale: 1,1 N/mm²
- Après vieillissement: 1,1 N/mm²

RÉSISTANCE À LA PRESSION D'EAU

Pas d'écoulement d'eau à une pression de 0,06 MPa (6 mm WG)

(Directives UEAtc-Etanchéité de toiture-Juillet 1982)

ESSAI DE RÉSISTANCE AU CLOQUAGE

(AFNOR NF T 84-402)

Pas de cloquage, pas d'altération.

**INFORMATION SUR LE
SYSTÈME****DÉTAILS D'APPLICATION****CONSOMMATION**

Pour réaliser une membrane étanche pontant les fissures, l'épaisseur de film sec du Sikalastic®-200 W doit être de minimum 0,5 mm, ce qui correspond à ~ 1,2 kg/m² en 2 couches. La quantité réelle est fonction de la rugosité et de la porosité du support.

Seau de 10 kg : ~ 8 m²**QUALITÉ DU SUPPORT**

Le support doit être sain et suffisamment résistant (minimum 25 N/mm²), la résistance en surface à la traction directe doit être de minimum 1,5 N/mm².

Le support doit être propre, sec et exempt tout contaminant tel que saleté, huile, graisse, peintures, traitements de surface, etc.

En cas de doute, effectuer un essai préalable.

PRÉPARATION DU SUPPORT**Supports en béton**

Les supports en béton doivent être préparés mécaniquement par sablage ou fraisage ou toute autre méthode adéquate, afin de supprimer la laitance et obtenir une surface ouverte, adhérente et propre.

Le béton non adhérent doit être éliminé et les parties endommagées telles que nids de gravier et trous doivent être complètement dégagés.

Les réparations du support, le remplissage des trous/cavités, doivent être réalisés avec les produits des gammes Sikafloor®, Sikadur® ou Sikagard®.

Le support en béton doit être enduit d'un primaire ou "tiré à zéro" afin d'obtenir une surface plane.

Les parties saillantes doivent être éliminée p.ex. par ponçage ou autre.

Éliminer la poussière et toutes les particules friables, de préférence à l'aide d'un aspirateur industriel.

Anciens carrelages

Sabler la surface et éliminer la poussière. Nettoyer afin d'éliminer la graisse.

Panneaux en bois ou dérivés

Nettoyer et éliminer la poussière.

Primaire Sikalastic®-200 W dilué à l'eau (1 : 1 en volume)

- *Support en béton et mortier fortement poreux*
Consommation: 130 g/m²
- *Béton cellulaire et plaques de plâtre*
Après réparation des joints, éliminer la poussière et appliquer une couche de primaire à raison de 300 g/m².
- *Panneaux en fibre-ciment*
Consommation: 200 g/m²
- *Panneaux en béton cellulaire autoclavé légers (Siporex)*
Consommation: 750 g/m²

Ces valeurs sont approximatives, la quantité réelle est fonction de la rugosité et de la porosité du support.

A part le Sikalastic®-200 W dilué à l'eau (1 : 1 en volume), il est également possible d'appliquer le Sikafloor®-156 ou Sikafloor®-155 WN comme primaire.

TEMPÉRATURE DU SUPPORT

Minimum +5°C / Maximum +35°C

TEMPÉRATURE AMBIANTE

Minimum +5°C / Maximum +35°C

HUMIDITÉ DU SUPPORT

Sikalastic®-200 W est compatible avec les supports humides. Cependant, la surface doit être exempte de film ou flaque d'eau.

HUMIDITÉ RELATIVE DE L'AIR

75% maximum

POINT DE ROSÉE

Attention à la condensation !

Pour réduire le risque de condensation ou d'efflorescences sur la couche de finition, le substrat et le revêtement non durci doivent avoir une température au moins 3°C supérieure au point de rosée.

INSTRUCTIONS SUR L'APPLICATION

MÉLANGE

Homogénéiser le Sikalastic®-200 W à l'aide d'un agitateur électrique à faible vitesse (< 300 tpm)..

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILLAGE

Après préparation du support, appliquer minimum 2 couches (0,6 kg/m² par couche) de Sikalastic®-200 W avec un rouleau à poils moyens.

La deuxième couche doit être appliquée après séchage de la première (temps de séchage : minimum 3h à +20°C et 60% H.R.).

Étanchéité des joints de connection et de dilatation

Utiliser le Sika® SealTape-S afin de garantir une étanchéité continue entre les murs et sols ainsi qu'entre murs et sols contigus. Des formes spéciales de Sika® SealTape-S sont disponibles pour les passages de tuyaux (Sika® SealTape-SWF (Manchon de sol) ainsi que des coins intérieurs et extérieurs (Sika® SealTape-SOC (Coins extérieurs) ou Sika® SealTape-SIC (Coins intérieurs)). Toutes les bandes Sika® SealTape-S, manchons et coins doivent être appliqués dans la première couche de Sikalastic®-200 W encore humide et doivent être intégrés dans la deuxième couche après séchage de la première.

Application de la protection

Le revêtement doit être recouvert d'une protection dure (carrelages, pierre naturelle). Les carrelages ou équivalents doivent être collés avec un produit type SikaCeramLe revêtement doit être recouvert d'une protection dure (carrelages, pierre naturelle). Les carrelages ou équivalents doivent être collés avec un produit type Sika® Ceram ou une colle compatible avec le Sikalastic®-200 W. L'application peut se faire après que la deuxième couche ait durci pendant 12 heures (à +20°C et 60% h.r.) (recommandé: SikaCeram® 255 Starflex ou SikaCeram® 205 Xtra Large) ou une colle compatible avec le Sikalastic®-200 W. L'application peut se faire après que la deuxième couche ait durci pendant 12 heures (à +20°C et 60% H.R.).

Attendre minimum 24 heures à +20°C et 60% h.r. en cas de revêtement résistant à l'usure ou de carrelages ancrés.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer tous les outils et le matériel d'application à l'eau immédiatement après usage.

Le produit durci ne peut être enlevé que par voie mécanique.

REMARQUES SUR LA MISE EN OEUVRE / LIMITATIONS

Il peut être nécessaire de protéger temporairement le Sikalastic®-200 W afin d'éviter l'endommagement de l'étanchéité avant l'application de la protection dure finale.

Ne pas utiliser le Sikalastic®-200 W pour l'étanchéité de toitures plates ou réservoirs, ou comme revêtement d'étanchéité de citernes.

Ne pas utiliser le Sikalastic®-200 W sur des surfaces en immersion permanente dans l'eau telles que piscines, fontaines, citernes, etc.

BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire.

Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

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 EN MATIÈRE DE SANTÉ ET DE SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise 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.

RAPPEL

Nos produits doivent être stockés, manipulés et appliqués correctement.

NOTICE LÉGALE

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 conformément aux recommandations de Sika. 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. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. 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 locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

POUR PLUS D'INFORMATION SUR LE Sikalastic®-200 W:



SIKA BELGIUM NV

Waterproofing
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Tel.: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

Technische fiche
Sikalastic®-200 W
07/10/2013, VERSION 2
02 07 06 01 001 000080

FR/Belgique