



DIRECTIVES D'APPLICATION

Système SikaProof® P-1201

REMARQUES GENERALES

Planification

- La construction en béton doit en principe être planifiée en tant que Construction en béton étanche à l'eau selon SIA 272.
- Les détails d'étanchéité et de raccordement doivent être définis par le planificateur avant les travaux d'exécution et dessiner dans les plans d'exécution.

Préparation des travaux

- Avant les travaux d'exécution, une réunion de départ entre l'entrepreneur, l'entreprise d'étanchéité et le planificateur doit avoir lieu afin de discuter du programme de construction, des étapes, du type de coffrage etc.

Mise en oeuvre

- SikaProof® P ne peut être posé que par des applicateurs certifiés par Sika Schweiz AG.
- Avant de réaliser les travaux de remplissage, SikaProof® P doit être protégé avec une isolation du périmètre, des membranes de protection, des panneaux de protection ou du géotextile, selon SIA 272. Eviter de laisser les surfaces étanchées de manière non protégée (max. 3 mois) car il y a des risques de dégradations provoqués par les activités du chantier et l'exposition aux intempéries (rayons UV).

Vous trouverez de plus amples informations dans la fiche technique du système SikaProof® P-1201 ainsi que dans les directives de planification SikaProof®.

Renseignements juridiques

Les informations contenues dans la présente notice, 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 au cours 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. 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 changer les propriétés de ses produits. 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 soumises à nos Conditions générales 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.

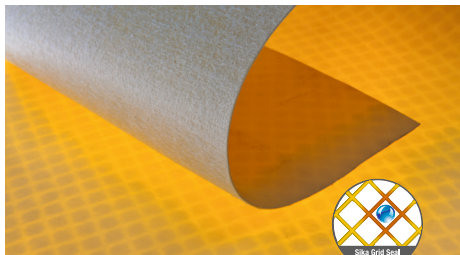
TABLE DES MATIERES

- 3 QU'EST-CE QUE SikaProof® P?
- 4 APERÇU DES PRODUITS
- 5 OUTILLAGE
- 6 PREPARATION DE SURFACE
- 7 MISE EN OEUVRE
- 9 RACCORDS, PENETRATIONS, TUYAUX ETC.
- 10 RACCORDEMENT VERTICAL ET FERMETURE DU LE D'ETANCHEITE BITUMINEUX AUX POLYMERES (PDB)
- 11 JOINTS DE REPRISE SOL/PAROI AVEC DEBORD DE LA FONDATION

QU'EST-CE QUE SikaProof® P?

Système d'étanchéité ultérieure avec protection durable contre les infiltrations en complément à SikaProof® A

1



MEMBRANE D'ETANCHEITE FLEXIBLE

- Membrane d'étanchéité durable à base de FPO
- Très flexible et ponte les fissures
- Etanchéité à l'eau élevée

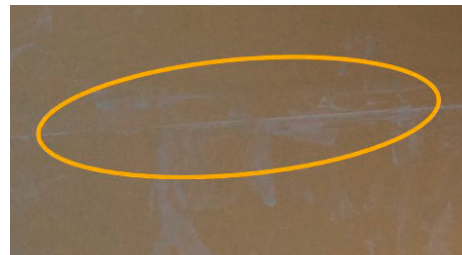
2



ADHERENCE TOTALE AVEC LE BETON

- Pose avant les travaux d'armature et de bétonnage
- Adhérence avec le béton de construction
- Pas d'infiltrations

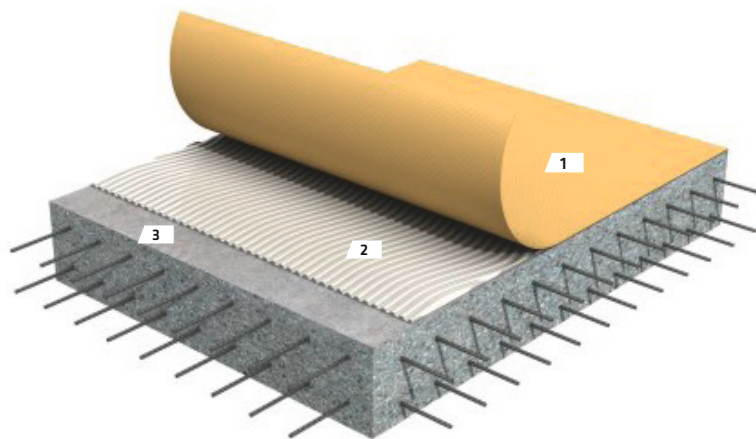
3



EXECUTION DES RACCORDS ET DETAILS

- Au moyen de bandes autocollantes et des bandes Tape, pas besoin de souder
- Exempt d'émissions, pose simple et sûre
- Pas besoin d'outillages spéciaux

APERÇU DES PRODUITS



DOMAINES D'UTILISATION

- Pour les éléments préfabriqués en béton
- Débords de fondations
- Pontage des fissures jusqu'à 2 mm
- Pression d'eau admise jusqu'à une colonne d'eau de 15 m, testé sur 50 m

1. Béton de construction
2. SikaProof® Adhesive-01
3. SikaProof® P-1200

OUTILLAGE ET MATÉRIAU DE NETTOYAGE

- Mélangeur
- Mélangeur à double hélice
- Balance
- Gants
- Vêtements de protection
- Lunettes de protection
- Sika® Colma Nettoyant
- Truelle dentée 4 mm
- Spatule
- Rouleau de carton (env. 1 m)

Équipement supplémentaire

- Appareil à air chaud
- Sika® Cleaning Wipes-100
- Chiffons de nettoyage et d'essuyage
- Double-mètre ou ruban métrique
- Marqueur
- Cutter avec lames trapézoïdales et lames à crochet
- Ciseaux
- Equerre
- Support pour la coupe
- Protège-genoux

PREPARATION DU SUPPORT

1



BETON DE CONSTRUCTION

- Résistance à la traction > 1.5 MPa
- Min. +5°C, max. +30°C
- Teneur en humidité $\leq 6\%$ (Tramex). Ceci correspond à une teneur en humidité d'env. $\leq 4\%$ (CM)
- Pas d'humidité remontante (selon la feuille PE ASTM)
- Propre, exempt de toutes substances qui pourraient influencer le support

2



PONÇAGE VERTICAL (P.EX. PAROIS AVEC COFFRAGE)

- Ponçage au moyen d'une meule assiettes diamantées

3



PONÇAGE HORIZONTAL (TALOCHÉ)

- Sablage et ponçage des saillies pointues

MISE EN OEUVRE

SikaProof® Adhesive-01

1



- Bicomposant PU, exempt de solvants
- Rapport de mélange 5 : 1 (A : B)
- Dure de vie en pot env. 45 min à +23°C
- Nettoyer les outils de travail immédiatement avec Sika® Colma Nettoyant

2



MALAXAGE

- Mélange durant 3 minutes à bas régime
- Transvaser
- Mélanger une nouvelle fois durant 1 minute

3



- Appliquer la colle régulièrement au moyen d'une truelle dentée, dents de 4 mm appliquer au min. 1.5 kg/m²)
- Remplir les inégalités, saillies et pores/cavités avec la colle (spatuler)
- Epaisseur de couche minimale 1 mm après la pose et l'insertion du lé d'étanchéité

MISE EN OEUVRE

SikaProof® P-1200

1



- Dérouler le lé d'étanchéité, le placer et fixer le début
- Dérouler le rouleau de manière régulière dans la colle (uniquement avec une légère pression)
- Ensuite, le lé peut encore être légèrement ajusté/déplacé

2



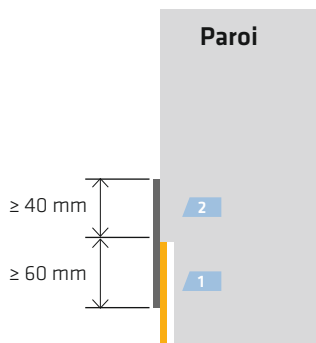
- Presser le lé d'étanchéité régulièrement,
- recommandé au moyen d'un outil large et souple
- Enlever les pores d'air et les bulles
- Chevaucher tous les raccords sur au moins 9 cm
- Pour les relevés et les retombées, les arêtes doivent être arrondies et des gorges doivent être réalisées

RACCORDS, PENETRATIONS, TUYAUX ETC.

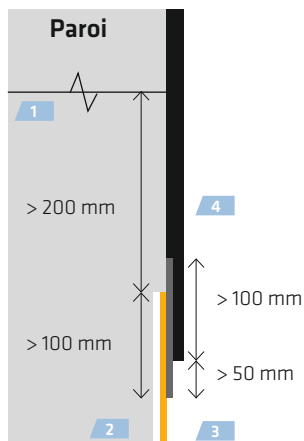


- Dans le secteur de l'eau sous pression, les détails doivent être exécutés de manière standard avec le système Sikadur-Combiflex® SG
- Dans le secteur de l'eau qui n'est pas sous pression, les détails peuvent être exécutés directement avec le SikaProof® P-1200 et SikaProof® Adhesive-01 analogue au système Sikadur-Combiflex® SG

RACCORDEMENT VERTICAL ET FERMETURE DU LE D'ETANCHEITE BITUMINEUX AUX POLYMERES (PBD)

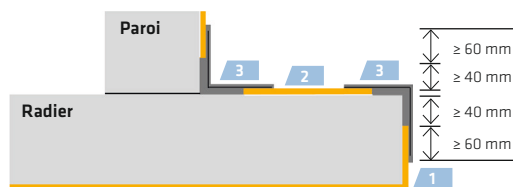


1. SikaProof® P-1200 avec SikaProof® Adhesive-01
2. Sikadur®-31 ou Sikadur-Combiflex® CF Adhésif



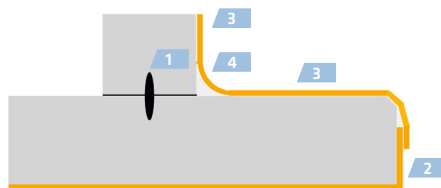
1. Joint de reprise béton
2. SikaProof® P-1200 avec SikaProof® Adhesive-01
3. Sikadur®-31 ou Sikadur-Combiflex® CF Adhésif saupoudré à refus
4. Lé d'étanchéité bitumineux aux polymères (PBD) avec primaire bitumineux

JOINTS DE REPRISE SOL/PAROI AVEC DEBORD DE LA FONDATION



Système Sikadur-Combiflex® SG

1. SikaProof® A, passé à la flamme dans la zone de chevauchement par le maître d'œuvre
2. SikaProof® P-1200 avec SikaProof® Adhesive-01
3. Système Sikadur-Combiflex® SG



Système SikaProof® P-1201

1. Sika® Bande de joint
2. SikaProof® A, passé à la flamme dans la zone de chevauchement par le maître d'œuvre
3. SikaProof® P-1200 avec SikaProof® Adhesive-01
4. Les gorges doivent être formées au préalable avec l'adhésif particulier pour les constructions d'éléments en béton, les joints doivent être exécutés avec le système Sikadur-Combiflex® SG

AUTRES INFORMATIONS

CONCERNANT LE SikaProof® P:

QUI SOMMES-NOUS

Installée à Baar, en Suisse, Sika AG est une entreprise active au niveau mondial, spécialisée dans l'industrie des produits chimiques. Elle fournit des produits de mise en oeuvre pour l'industrie du bâtiment et le secteur industriel (produits et composants pour véhicules, équipements industriels et composants de construction), pour l'étanchéité, le collage, l'insonorisation, le renforcement et la protection des structures porteuses.

Avant toute utilisation et mise en oeuvre, veuillez toujours consulter la fiche de données techniques actuelles des produits utilisés. Nos conditions générales de vente actuelles sont applicables.



SIKA SCHWEIZ AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich

Contact

Tél.: +41 58 436 40 40
sika@sika.ch | www.sika.ch

BUILDING TRUST

