

NOTICE PRODUIT

SikaTop®-145 Cuvelage

Revêtement d'imperméabilisation pour travaux de cuvelage.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Le SikaTop®-145 Cuvelage est un mortier prédosé comprenant :

- composant A (résine en émulsion),
- composant B (ciment et charges spéciales).

Après mélange, on obtient un mortier fin et thixotrope.

DOMAINES D'APPLICATION

Le SikaTop®-145 Cuvelage est un revêtement d'imperméabilisation pour travaux de cuvelage. Il s'utilise en travaux neufs ou en réhabilitation, à l'intérieur de la partie immergée d'ouvrages en béton afin d'empêcher l'eau sous pression de pénétrer dans ces ouvrages.

Il permet de protéger les ouvrages contre une hauteur d'eau pouvant atteindre au moins 12 mètres, pour des structures calculées et réalisées conformément à la norme NF P 11.221 (référence DTU 14.1).

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- produit prédosé,
- facilité et sécurité d'emploi,
- très bonne adhérence sur béton,
- résiste à des contre-pressions hydrostatiques.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	Kit de 30 kg comprenant : ▪ composant A : bidon de 5 litres, ▪ composant B : sac de 25 kg.
Aspect / Couleur	Gris ou blanc
Durée de Conservation	Durée de conservation dans ses emballages d'origine intacts 12 mois
Conditions de Stockage	Stocker à l'abri du gel et de l'humidité.
Densité	~ 2 kg/litre pour le mortier frais
Granulométrie maximale	0,1 à 0,5mm

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance en Compression	Supérieure ou Egale à 30 Mpa à 28 jours
Adhérence par Traction directe	≥ 2 MPa sur béton

Notice produit

SikaTop®-145 Cuvelage

Septembre 2020, Version 01.01

020701010020000006

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange	A/B = 1/5
Consommation	4 kg/m ² en deux couches (2 x 2 kg/m ²) pour une épaisseur totale de 2 mm.
Température de l'Air Ambiant	+5°C min. / + 30°C max.
Température du Support	
Durée Pratique d'Utilisation	DPU > 60 min à +20°C

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

Le support doit être propre, sain et avoir subi une préparation de surface adaptée permettant de le débarrasser de toute partie non ou peu adhérente. Il sera notamment exempt de trace d'huile, de graisse, de laitance, de produit de cure et de toute substance susceptible de nuire à l'adhérence. Il doit posséder les résistances mécaniques minimales suivantes :

- cohésion d'au moins 1 MPa en traction directe,
 - résistance à la compression d'au moins 25 MPa.
- Lors de l'application, le support doit être saturé d'eau. Pour cela, l'arroser abondamment la veille et l'humidifier à nouveau, si nécessaire, juste avant la mise en oeuvre. Veiller cependant à ce qu'il ne reste pas de film ou de flaque d'eau en surface, ce qui pourrait nuire à la qualité et à l'adhérence du revêtement.

MÉLANGE

Lors de l'application, le support doit être saturé d'eau. Pour cela, l'arroser abondamment la veille et l'humidifier à nouveau, si nécessaire, juste avant la mise en oeuvre. Veiller cependant à ce qu'il ne reste pas de film ou de flaque d'eau en surface, ce qui pourrait nuire à la qualité et à l'adhérence du revêtement. Verser la totalité du composant A (liquide) dans un récipient propre (bidon de 30 l à ouverture totale). Ajouter progressivement la totalité du composant B (poudre) en mélangeant avec un agitateur électrique ou pneumatique à faible vitesse de rotation (300 tours/min) muni d'une hélice 4 branches pendant 2 à 3 minutes, jusqu'à l'obtention d'un mortier onctueux de couleur et de consistance uniformes.

APPLICATION

Appliquer le produit à la brosse, au rouleau ou par projection sur le support humide mais non ressuant. Deux couches sont nécessaires. Appliquer la deuxième couche dès que la première a commencé à durcir.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyage à l'eau avant durcissement. Par élimination mécanique après durcissement.

VALEURS DE BASE

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.

RESTRICTIONS LOCALES

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.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Nos produits doivent être stockés, manipulés et appliqués correctement.

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.

SikaTop-145Cuvelage-fr-TN-(09-2020)-1-1.pdf

