

FICHE 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.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

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

AGRÉMENTS / NORMES

Essai de tenue à la contre-pressure hydrostatique :

- PV VERITAS n° IEX3B970197Q 01 et 02 du 03.10.1997.
- PV CEBTP n°B941-5-4227 du 27 janvier 2006.

Cahier des Clauses Techniques n° 43.

Classification air intérieur A, rapport EUROFIN n°392-2016-00247303revA_E_EN pour le SikaTop[®]-145 Cuvelage Gris.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	Kit de 25 kg comprenant : ▪ composant A : bidon de 5 litres, ▪ composant B : sac de 20 kg.
Durée de Conservation	12 mois
Conditions de Stockage	Stocker à l'abri du gel et de l'humidité.
Aspect / Couleur	Gris ou blanc
Granulométrie maximale	0 à 0,4 mm
Densité	~ 2 kg/litre pour le mortier frais

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à l'abrasion	0,83 g (Taber)	EN ISO 5470-1
Résistance à la compression	30 MPa	
Adhérence par Traction directe	≥ 3 MPa sur béton (cure humide)	

Fiche produit

SikaTop[®]-145 Cuvelage
Juin 2022, Version 02.01
020701010020000006

Pénétration d'eau sous pression négative SikaTop®-145 Cuvelage gris : 0,9 MPa,
SikaTop®-145 Cuvelage blanc : 0,6 MPa.

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange	A/B = 1/4
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.
Durée pratique d'utilisation	DPU > 60 min à +20°C

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.

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, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITE / PREPARATION DU SUPPORT

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

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 (matériel de projection du type WAGNER PC5, TURBOSOL T6) sur le support humide mais non ressuant.

Deux couches sont nécessaires.
Appliquer la deuxième couche dès que la première a commencé à durcir (en général 2 à 6 heures selon la température et l'hygrométrie).
Se référer au CCT 43.

NETTOYAGE DES OUTILS

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

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, 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 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

SikaTop®-145 Cuvelage
Juin 2022, Version 02.01
020701010020000006

SikaTop-145Cuvelage-fr-MA-(06-2022)-2-1.pdf