

NOTICE PRODUIT

SikaScreed®-55 Chape Fluide

Chape fluide autolissante pour sols de 3 à 60 mm d'épaisseur



INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Chape fluide autolissante, à base de liants hydrauliques, à mélanger avec de l'eau, pour mise en œuvre en pose adhérente.

DOMAINES D'APPLICATION

SikaScreed®-55 Chape Fluide est conçu pour la mise en œuvre :

- en intérieur uniquement, pour les sols de locaux classés P3 au plus,
- en pose adhérente uniquement,
- en neuf et en rénovation,
- sur des épaisseurs comprises entre 3 et 60 mm (80 mm ponctuellement),

Supports admis

Les supports décrits ci-après ne doivent pas être le siège de remontées d'humidité.

Neuf :

- dalle béton,
- chape ciment,
- chape allégée,
- plancher chauffant à canalisation d'eau y compris réversible.

Rénovation :

- carrelage,
- dalles semi-flexibles collées avec colle acrylique,
- traces de colle (excepté colle bitumineuse),
- peinture de sol,
- chape asphalte.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Ciments, charges, adjuvants spécifiques et additifs.
Conditionnement	Sac de 25 kg

Revêtements admis :

- PVC, textiles, parquets flottants et collés, revêtements stratifiés, carrelage,
- peut être peint,
- ne pas laisser nu.

Important

SikaScreed®-55 Chape Fluide ne doit pas être appliqué :

- en extérieur ;
- sur des supports soumis à des remontées d'humidité ;
- sur support en chape anhydrite ;
- pour enrober les tuyaux des systèmes de chauffage.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Pompable
- Prise rapide
- Épaisseur jusqu'à 80 mm ponctuellement
- Parfaitement autolissant même en forte épaisseur

AGRÈMENTS / NORMES

Marquage CE selon NF EN 13813

Durée de Conservation	6 mois à compter de sa date de fabrication.
Conditions de Stockage	Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine, non ouvert, et en bon état, à l'abri de l'humidité, à des températures comprises entre +5°C et +30°C. Toujours se référer aux indications de l'emballage.
Densité	Environ 1,2
Granulométrie maximale	1 mm

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange	4,5 litres d'eau propre par sac de 25 kg	
Consommation	Environ 1,8 kg/m ² /mm d'épaisseur.	
Épaisseur de la Couche	Entre 3 et 60 mm (ponctuellement 80 mm).	
Température du Produit	+5°C minimum / +30°C maximum	
Température de l'Air Ambiant	+5°C minimum / +30°C maximum	
Température du Support	+5°C minimum / +30°C maximum	
Temps de Repos après Mélange	1 à 2 minutes	
Durée Pratique d'Utilisation	Environ 25 min (à +20°)	
Délai d'attente / Recouvrement	Conditions	Délai de recouvrement à +23°C
	Praticabilité à la marche	Environ 3 heures
	Sol PVC, sol souple	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 24h pour épaisseur de 10 mm ▪ 4 jours pour épaisseur > 10 mm
	Carrelage	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 24h pour épaisseur de 20 mm ▪ 48h pour épaisseur > 20mm
Parquet	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 72h pour épaisseur de 10 mm ▪ pour les épaisseurs > 10 mm, vérifier le taux d'humidité à l'aide d'une bombe à carbure et déterminer le délai nécessaire 	

Ces délais sont prolongés à basse température et réduits à forte chaleur. En cas de doute, ou si nécessaire, vérifier le taux d'humidité du support à l'aide d'une bombe à carbure.

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. Nos FDS sont disponibles sur www.quickfds.com et sur le site www.sika.fr

DIRECTIVE 2004/42/CE - LIMITATION DES ÉMISSIONS DE COV

- Licence EC 1^{PLUS}
- Étiqueté A+

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

Sur sols chauffants, arrêter le chauffage 48 heures avant l'application.
Éviter les courants d'air et l'exposition directe au soleil pendant le séchage des produits.

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

- Pour la préparation et la reconnaissance des supports, se reporter aux textes en vigueur (NF DTU 26.2, CPT 3624, CPT 3635) ainsi qu'aux notices des primaires cités ci-après.
- Le support doit être sain, solide, stable, sec (non exposé à des remontées d'humidité), propre (exempt de produits gras, de cire et de produit de cure) et

parfaitement dépoussiéré.

- **Traces diverses** : éliminer les traces de peinture, de colle, de plâtre, la laitance de ciment et tout élément résiduel mal/non adhérent par grattage ou par ponçage.
- **Carrelages** : vérifier l'adhérence des carreaux, les resceller si nécessaire, nettoyer leur surface par lessivage sodé suivi d'un rinçage à l'eau claire, laisser sécher.
- **Dalles semi-flexibles** : vérifier leur adhérence, nettoyer leur surface par lessivage sodé ou avec un décapant approprié, rincer à l'eau claire, laisser sécher.
- **Chape asphalte** : la grenailler puis aspirer la surface .

Épaisseur 3 à 30 mm : application d'un primaire

- Support à base de ciment, ancien film de folle, carrelage : appliquer **Sikafloor®-18 Primaire Universel**.
- Dalles semi-flexibles chape asphalte : appliquer **Sikafloor®-13 Primaire Ultra**.

Épaisseur 30 à 60 mm (80 mm ponctuellement) : application d'une barbotine

- Après avoir effectué la préparation du support, mettre en place une désolidarisation en périphérie, y compris autour des poteaux et de tout élément traversant. Mettre en place des repères de niveau pour déterminer le niveau supérieur de l'enduit et sa planimétrie ;
- appliquer à l'avancement une barbotine d'accrochage constituée de **SikaScreed®-55 Chape Fluide** gâché avec **SikaLatex®-360** dilué à 50% dans l'eau. Appliquer **SikaScreed®-55 Chape Fluide** sur barbotine fraîche.

MÉLANGE

Pour application manuelle :

Verser un sac de 25 kg de **SikaScreed®-55 Chape Fluide** dans 4,5 litres d'eau propre et mélanger avec un malaxeur électrique (500 t/min maximum) jusqu'à obtention d'une pâte homogène, lisse et sans grumeaux. Ne pas rajouter d'eau pendant l'application.

Pour application à la pompe :

Régler le débit de l'eau de façon à obtenir un mortier fluide correspondant à un diamètre d'étalement de 12,5 à 13,5 cm obtenu avec un anneau d'étalement de 5 cm de hauteur et de 3 cm de diamètre sur un support rigide et de porosité fermée (ex : plaque de verre).

Prévoir une pompe avec un débit adapté à l'épaisseur à déposer. Si le débit est un peu lent, la surface de l'enduit de préparation peut nécessiter une passe supplémentaire de 3 mm minimum pour parfaire l'état de surface.

APPLICATION

Application manuelle :

1. prévoir une équipe suffisante pour assurer la mise en oeuvre en forte épaisseur du produit. Attendre le séchage du primaire ;
2. avec une lisseuse en inox, étaler l'enduit en le « tirant à zéro » pour assurer l'adhérence au support, puis lisser et régler l'épaisseur désirée en procédant par mouvements de va-et-vient ;
3. passer immédiatement un rouleau débulleur dans l'enduit frais pour obtenir une surface d'aspect régulier ;
4. pour des épaisseurs de 30 mm et plus, délimiter des surfaces de 25 m² avec des règles métalliques habillées de ruban adhésif.

Application à la pompe :

1. couler l'enduit jusqu'au niveau matérialisé par les repères ;
2. passer une barre de débullage dès que l'enduit a été coulé ;
3. prévoir les arrêts de coulées au niveau des joints de dilatation et de fractionnement du support ;
4. poncer au niveau de la reprise pour éliminer toute surépaisseur éventuelle.

NETTOYAGE DES OUTILS

À l'eau immédiatement après usage.

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 FRANCE S.A.S.
84 rue Edouard Vaillant
93350 LE BOURGET
FRANCE
Tél.: 01 49 92 80 00
Fax: 01 49 92 85 88
www.sika.fr

Notice Produit
SikaScreed®-55 Chape Fluide
Février 2021, Version 01.04
020815020010000127

SikaScreed-55ChapeFluide-fr-FR-(02-2021)-1-4.pdf

