

FICHE TECHNIQUE

Seifert Badigeon Structure

Peinture minérale avec structure grain de sable

DESCRIPTION

Seifert Badigeon Structure est un badigeon minéral préteinté à structure granuleuse destiné à la finition décorative des façades dans les constructions neuves et en rénovation. Le produit est fourni sous forme de poudre et est appliqué en deux couches après mélange avec de l'eau.

DOMAINES D'APPLICATION

Seifert Badigeon Structure peut seulement être appliqué sur des supports sains, perméables à la vapeur, verticaux, minéraux et absorbants, tels que des supports à base de chaux ou de ciment, des briques de parement et des plaquettes, protégés en partie supérieure contre les infiltrations d'eau, par exemple par une toiture ou un couvre-mur.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- À base de ciment blanc.
- Large gamme de couleurs, également pour de petites quantités.

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	▪ Chaux hydraulique ▪ Craie lavée ▪ Ciment blanc (très limité) ▪ Grains de quartz lavés et roulés ▪ Additifs organiques et colorants minéraux ▪ Produits hydrofuges ▪ Méthylcellulose hydrosoluble
Conditionnement	Sac de 25 kg.
Aspect / Couleur	Disponible en 10 couleurs standards, autres couleurs par sac (25 kg) disponible sur demande
Durée de conservation	12 mois à partir de la date de production
Conditions de stockage	Conserver dans l'emballage d'origine, non ouvert et intact, au sec, à des températures comprises entre +5 °C et +35 °C. Toujours consulter les informations figurant sur l'emballage.
Densité	Masse volumique apparente sèche du mortier durci 1190 kg/m ³ ± 10 % (EN 1015-10)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la compression	CS I	(EN 1015-11)
Résistance au cisaillement	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ (FP B)	(NBN EN 1015-12)
Réaction au feu	Classe A1	(EN 13501-1)
Perméabilité à la vapeur d'eau	$\mu \leq 15$	(EN 1745, valeur tabulée)
Conductivité thermique	$\lambda 10$, sec 0,25 $\text{W.m}^{-1}\text{K}^{-1}$ pour P = 50 % *	(EN 1745, valeur du tableau A.12)
Absorption d'eau	Wc0	(EN 1015-18)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	~10,0 à 12,5 l par sac de 25 kg
Consommation	Consommation moyenne: 2 à 3 kg/m^2 en 2 couches (en fonction du support).
Température de l'Air Ambiant	+ 3 °C à + 27 °C
Temps de durcissement	En fonction des conditions météorologiques et du support.
Délai d'Application	Délai d'application max. à + 20 °C: ± 2 heures après le mélange
Temps d'attente / Recouvrement	Après séchage du fixateur Fixopierre, la 1 ^{re} couche de Seifert Badigeon Structure peut être appliquée. Lorsque la 1 ^{re} couche est complètement sèche, généralement 1 jour plus tard, on pourra appliquer la 2 ^e couche.

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

Structure du système	- En cas de supports très secs ou très poreux, appliquer préalablement Fixopierre, dilué avec 50 % d'eau propre (1 : 1). - Pour les autres supports ou par temps chaud, l'application préalable de Fixopierre est fortement recommandée. - Fixopierre favorise l'adhésion, facilitera la maniabilité et permet néanmoins au Seifert Badigeon Structure de respirer à 100 %. - Consommation de Fixopierre : 10 l de Fixopierre + 10 l d'eau propre pour environ 100 m^2, selon la porosité du support.
----------------------	--

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.

DOMAINES D'APPLICATION

- Seifert Badigeon Structure ne doit pas être appliqué sur des peintures acryliques, du métal, du bois, des supports hydrofugés ou imprégnés, des surfaces horizontales ou inclinées ni sur des appuis de fenêtre.
- Ne pas appliquer sur des murs qui ne sont pas protégés dans leur partie supérieure contre les infiltrations d'eau, par exemple par une toiture ou un couvre-mur.
- Ne pas utiliser sur des murs creux entièrement isolés. Toujours assurer une ventilation suffisante de la coulisse.

- Ne pas appliquer si de la pluie ou de la pluie battante est prévue dans les 48 heures suivant l'application.
- Ne pas appliquer si du gel, y compris du gel nocturne, est prévu dans les 72 heures suivant l'application. Ne pas appliquer sur des supports gelés, en cours de dégel ou saturés d'eau.
- Ne pas appliquer sur un support trop humide afin d'éviter l'apparition de taches d'humidité.
- Des températures élevées sont défavorables à l'application et peuvent entraîner un séchage trop rapide de Seifert Badigeon Structure.
- Évitez d'appliquer Seifert Badigeon Structure en plein soleil. Une perte d'eau trop rapide rend l'application plus difficile et augmente le risque de microfissures et de séchage trop rapide.

DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

- Toujours réaliser une surface d'essai pour approbation de la couleur. La surface d'essai doit être réali-

FICHE TECHNIQUE

Seifert Badigeon Structure
Octobre 2026, Version 01.01
021810104000000002

sée dans les mêmes conditions climatiques que les travaux définitifs de badigeonnage. Retirer la surface d'essai avant le début des travaux définitifs.

- Les teintes imprimées dans les fiches techniques, brochures et autres documents imprimés sont, pour des raisons liées au procédé d'impression, uniquement indicatives et non contraignantes.

LIMITATIONS

- Seifert Badigeon Structure peut être appliqué plus épais que Seifert Badigeon Fin, ce qui permet de remplir les creux et les trous avec une épaisseur de quelques mm.
- Un mur traité avec une peinture minérale n'aura jamais un aspect uniforme mais un aspect nuageux, parce que la peinture minérale est perméable à la vapeur. Ces nuances de couleurs n'existent pas lors de l'utilisation de peintures non respirantes (p.ex. peinture acrylique).
- Lors du malaxage de Seifert Badigeon Structure, la couleur du mortier aura l'air plus foncée que la couleur de votre choix. La couleur réelle de Seifert Badigeon Structure n'apparaîtra qu'après le séchage de la couche.
- Plus la surface est égale, plus la consommation de Seifert Badigeon Structure est faible. Plus la surface est inégale et poreuse, plus la consommation est élevée.
- Étant un produit respirant, la couleur de Seifert Badigeon Structure changera avec la pluie. Si vous n'aimeriez pas cet aspect nuageux, vous pouvez l'éviter en mettant un hydrofuge par après, à savoir Sikagard Hydrofuge Façade ou 238 Lanko Resist Hydro.
- La couleur finale de Seifert Badigeon Structure est déterminé par le temps de séchage.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET 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.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

ÉQUIPEMENT

Appliquez Seifert Badigeon Structure à la brosse.

QUALITÉ DU SUPPORT

Il est vivement conseillé d'appliquer le primaire Fixopierre à l'avance (ratio: 50 % de l'eau potable + 50 % Fixopierre) en cas de murs absorbants et poreux. L'application du primaire respirant Fixopierre facilitera la maniabilité de Seifert Badigeon Structure (il sera plus facile d'étaler le produit à la brosse). Le support sera également plus homogène, ce qui réduit le risque de différences de couleur extrêmes. En outre, il y aura moins de risque de brûler Seifert Badigeon Structure.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être propre et stable.
 - Propre: Toutes les mousses et les algues doivent être enlevées au préalable. Utilisez Sikagard 715W pour éliminer les mousses, les lichens, les algues et autres contaminants des murs.
 - Stable: Toutes les parties friables doivent être enlevées. Si nécessaire, réparer les joints avant d'appliquer Seifert Badigeon Structure.
 - Attention: après des réparations majeures des briques ou des joints, attendre 28 jours avant d'appliquer Seifert Badigeon Structure.
- Protégez bien toutes les pièces sensibles (châssis, portes, seuils, pierre naturelle,...), contre le risque d'éclaboussures. Les éclaboussures sont presque impossibles à éliminer par la suite.
- Dans certains cas (surface très sèche, par temps chaud ou venteux) il est également recommandé d'humidifier la surface à l'avance. Ce processus d'humidification peut s'effectuer en 2 phases:
 - la veille: très bien humidifier le mur avec un tuyau d'arrosage.
 - le jour même, avant d'appliquer Seifert Badigeon Structure: humidifier de nouveau légèrement le support. Dans certains cas, il faudra humidifier uniquement le jour même. Cela facilitera l'application de Seifert Badigeon Structure (une surface trop sèche absorbera immédiatement l'eau du mélange) et on verra beaucoup moins les reprises.

FICHE TECHNIQUE

Seifert Badigeon Structure
Octobre 2026, Version 01.01
021810104000000002

MÉLANGE

Par sac de 25 kg: entre 10 et 12,5 litres d'eau potable. En mélangeant la poudre prêt à l'emploi avec de l'eau potable, on obtient une peinture minérale. Il n'y a pas de proportion entre la poudre minérale et l'eau potable, la proportion dépendra du support et du résultat souhaité. Le but est d'obtenir une consistance comparable à une peinture normale.

APPLICATION

- Appliquez Seifert Badigeon Structure toujours en 2 couches.
- La 2^e couche détermine le résultat final. Seifert Badigeon Structure ne doit pas sécher trop vite (sinon les transitions restent visibles). Pour résoudre ce problème, le mur peut être humidifié au préalable pour prolonger le temps de séchage.
- Travailler frais sur frais lors du "branchement" et éviter absolument les transitions droites: en cas de séchage trop rapide de Seifert Badigeon Structure, ceux-ci restent visibles.
- Après l'application de la 1^{re} couche, des différences peuvent être perceptibles. Ces différences sont dues aux différents temps de séchage (certaines briques sont plus poreuses que d'autres). L'application du primaire Fixopierre avant la pose de Seifert Badigeon Structure réduira ces différences de couleur.
- Le résultat final peut être affecté par des conditions climatiques différentes et par la porosité du support, il est donc recommandé de toujours travailler et finir surface par surface.
- Si Seifert Badigeon Structure sèche trop vite, il est recommandé d'humidifier légèrement le mur après (afin de prolonger le temps de séchage). En cas des températures élevées ou en cas de temps venteux, on devra humidifier Seifert Badigeon Structure à plusieurs reprises. C'est important pour la durabilité et la couleur de Seifert Badigeon Structure et afin de réduire le risque de fissuration.

TRAITEMENT DE CURE

Ajouter au moment de malaxage, uniquement dans la 2^e couche, 350 ml de 322 Lankofuge Masse par sac de 25 kg, pour améliorer la résistance à l'humidité de Seifert Badigeon Structure. Cet additif réduit la formation d'efflorescences et de salpêtre.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer soigneusement les outils et la brosse utilisée immédiatement après utilisation à l'eau propre. Le matériau durci ne peut être éliminé que mécaniquement.

Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

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

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 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.

FICHE TECHNIQUE

Seifert Badigeon Structure
Octobre 2026, Version 01.01
021810104000000002

SeifertBadigeonStructure-fr-BE-(10-2026)-1-1.pdf