



BADIGEON STRUCTURE: PEINTURE MINÉRALE

DESCRIPTION

Peinture minérale durable pour une finition authentique, écologique, **plus épaisse** et protectrice de façades, aussi bien pour les nouvelles constructions comme en rénovation. Le **Badigeon Structuré** est caractérisé par un **grain de sable**.

La technique exclusive "Emission de Poussière réduite" (unique en Europe) du **Badigeon Structuré** permet un meilleur confort de travail (p.ex. moins de poussière dans les poumons pendant le mélange) et une excellente facilité de mise en œuvre.

La peinture minérale, **Badigeon Structuré**, à poussière réduite, contient les éléments suivants:

- Chaux hydraulique
- Craie lavée
- Ciment blanc (très limité)
- Grainz de quartz laminé et lavé
- Additifs organiques et colorants minéraux
- Produits d'étanchéité
- Additif pour rendre le badigeon à faible poussière

DOMAINES D'APPLICATION

Le **Badigeon structuré** peut seulement être appliqué sur une surface ouverte, minérale et absorbante (p.ex. surfaces de chaux ou ciment, briques de parements, plaquette, ...)

Le **Badigeon structuré** ne s'applique pas sur p.ex. des peintures plastiques, métal et bois.

PREPARATION DE SUPPORT

- Le support doit être *propre* et *stable*.

Propre: toutes les mousses et les algues doivent être enlevées, de façon mécanique ou chimique (dans la plupart des cas). Si les murs ont été traités avec un agent anti-mousse ou anti-fongicide, il est impératif de bien rincer le support avec de l'eau propre par après.

Stable: Tous les grains de mortier et morceaux de joints non-cohérents doivent être enlevés. Si par endroit le joint est trop profond ou s'il en manque, il faut les réparer avant d'appliquer le **Badigeon Structuré**. Attention: après des réparations majeures de rejointoyage, attendre 28 jours avant d'appliquer le badigeon.

- Le **Badigeon structuré** peut être appliqué plus épais que notre badigeon mince, ce qui permet de remplir des petits creux et des joints plus en retrait (quelques mm's).
- 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 du **Badigeon Structuré** (le badigeon se mettra plus facilement et aisément à la brosse).
- Autre avantage de mettre le **Fixopierre** en primaire: le support sera plus homogène, le degré d'absorption des briques plus régulier, ce qui réduit le risque sur les différences de couleurs anormales. En outre, il y aura moins de risque de brûler le **Badigeon Structuré** (l'eau qui s'évapore trop vite, ce qui rend la couche poudreuse et/ou farineuse).

Consommation Fixopierre en usage primaire: 10 l. Fixopierre et 10 l. d'eau potabl
= $\pm 100 \text{ m}^2$ (selon la porosité).

- Dans certains cas (surface très sèche, par temps chaud ou venteux) il est également recommandé d'humidifier la surface à l'avance. Cela facilitera l'application du badigeon, et évitera que l'eau du mélange soit directement absorbée par le support trop sec et trop absorbant. Humidifier le support au préalable offre d'autres avantages, p.ex. on verra beaucoup moins les reprises, et il y aura également moins de soucis d'accrochage. Ce processus d'humification peut s'effectuer en 2 phases: très bien humidifier le mur avec un tuyau d'arrosage, la veille. Le jour même, avant d'appliquer le badigeon: humidifier de nouveau légèrement le support. Dans certains cas, il faudra humidifier uniquement le jour même.
- Protégez bien toutes les pièces sensibles (châssis, portes, seuils, pierre naturelle,...), comme le risque sur des éclaboussements est réel.

MISE EN OEUVRE ET APPLICATION

- Appliquez le **badigeon structuré** à la brosse (disponible chez Seifert).
- Température d'utilisation: de + 3°C à 27°C.
- Temps d'application à +20°C: max. 2 heures.
- En rajoutant la poudre prêt à l'emploi à une quantité d'eau potable, et par mélange intensif, on obtient une peinture minérale. Il n'y a pas de proportion spécifique entre la poudre minérale et l'eau potable ; cela dépend de la surface et du résultat souhaité. En général, on peut dire qu'après mélange avec de l'eau on doit obtenir une consistance comme une peinture. Dans la pratique, c'est généralement 10 à 12,5 l. d'eau potable par sac de 25 kg.

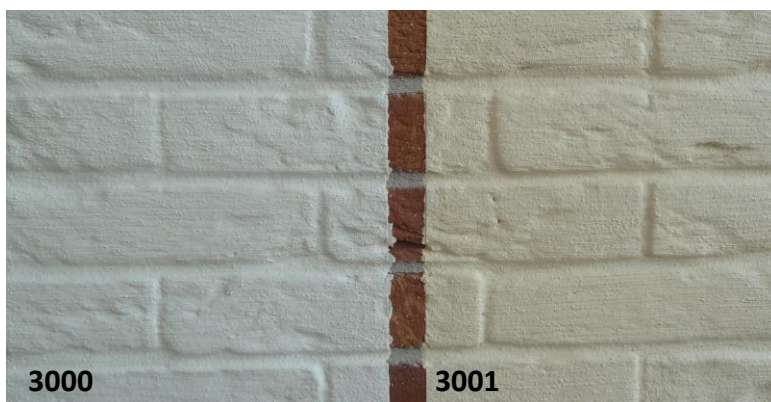
- Evitez absolument de travailler en blocs ou carrés réguliers et évitez des reprises en ligne droite, afin d'éviter au maximum que les surfaces de travail et les différentes phases de la pose du badigeon restent visibles, à cause des différents temps de séchage.
- Après la 1^{ère} couche, il peut y avoir des différences de nuances. Ces différences sont dues aux différents temps de séchage, déterminées par plusieurs facteurs (des briques parfois plus poreuses que d'autres, un taux d'humidité variant, les conditions de séchage, ...). Appliquer le primaire **Fixopierre** avant la pose du badigeon fera en sorte qu'il y aura moins de différences de couleur.
Lorsque la 1^{ère} couche soit complètement sèche (généralement 1 jour plus tard), on pourra appliquer la 2^{ème} couche. Cette finition est très importante car elle détermine le résultat final. Le **badigeon structuré** ne doit sécher trop vite (sinon les transitions restent visibles). Pour résoudre ce problème, le mur peut être humidifié en avance pour prolonger le temps de séchage.
- Le résultat final peut être affecté par des conditions climatiques différentes et l'état de porosité de la surface. Il est donc recommandé de toujours travailler et finir surface par surface.
- On peut améliorer la résistance à l'humidité du **Badigeon Structuré** en rajoutant pendant le malaxage 350 ml. «**322 Lankofuge Masse**» (disponible chez Seifert) par sac de 25 kg. Cet additif réduit la formation d'efflorescences et de salpêtre.

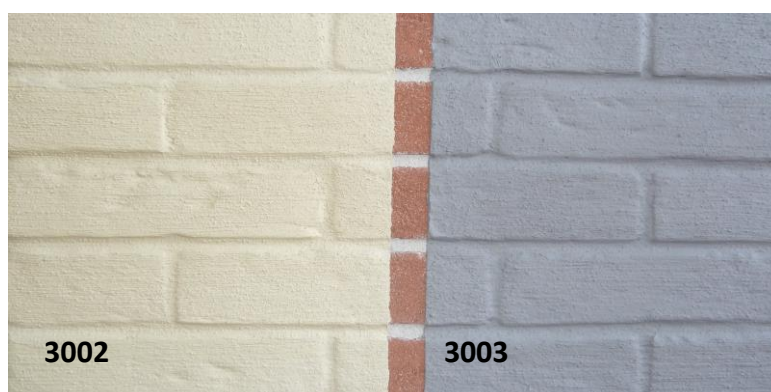
APRES APPLICATION

Si le badigeon sèche trop vite, il est recommandé d'humidifier légèrement le mur après, afin de prolonger le temps de séchage du **Badigeon Structuré**. En cas des températures élevées ou en cas de temps venteux, on devra humidifier le badigeon à plusieurs reprises. C'est important pour la durabilité et la couleur du badigeon et afin de réduire le risque des fissures capillaires.

COLORIS

Badigeon structuré est disponible en **4 couleurs standards**, toute autre couleur sur simple demande, à partir d'un sac de 25 kg.





EMBALLAGE ET CONSOMMATION

Sac de 25 kg.

Consommation moyenne: 2 à 3 kg/m² pour 2 couches. (selon la surface).

Le plus égale la surface, de moins **Badigeon Structuré** il faudra. Le plus irrégulière et poreuse la surface, le plus de **Badigeon Structuré** il vous faudra. Notre **Badigeon Structuré** peut être appliqué plus épais que le Badigeon Fin.

CONSERVATION

6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, à l'abri de l'humidité et du gel.

CONSEIL

- Les teintes reproduites sur les cartes de teintes en papier doivent être considérées comme indicatives. Elles ne peuvent être retenues comme éléments de référence absolue.
- Mettez toujours un échantillon pour avoir un accord sur la couleur, veillez toujours à ce que mettiez l'échantillon dans les mêmes conditions climatiques que les travaux. Recouvrez toujours votre (vos) échantillon(s) avec la 1^{ère} couche.
- Ne jamais appliquer le **Badigeon Structuré** en cas de pluie (battante) dans les 48 heures.
- De températures élevées sont préjudiciables pour la qualité du badigeon (un séchage trop vite empêche le badigeon de durcir en profondeur).
- Ne pas appliquer sur support trempé, gelé ou en cours de dégel dans les 48 heures.
- Ne jamais appliquer le **Badigeon Structuré** en cas de gel (aussi pendant les nuits) dans les 72 heures. Le badigeon sera endommagé de manière irréversible.
- Evitez d'appliquer le **Badigeon Structuré** en plein soleil. Dans ces conditions-là, l'eau du badigeon risque de s'évaporer trop vite, ce qui rend le produit plus difficile à manipuler et à broser, surtout au niveau des raccords, avec un risque supplémentaire de provoquer des fissures.
- Lors du malaxage du **Badigeon Structuré**, la couleur du mortier aura l'air plus foncée que la couleur de votre choix. La couleur réelle du badigeon n'apparaîtra qu'après le séchage de la couche.
- Ne jamais appliquer le badigeon sur une surface trop mouillée pour éviter de grandes taches d'humidité.

SEIFERT

- Etant un produit respirant, la couleur de **Badigeon Structuré** changera avec le taux d'humidité et avec la pluie, ce qui rend le mur son aspect nuageux typique. Si, par contre, vous n'aimeriez pas cet aspect nuageux, vous pouvez l'éviter ou fortement réduire en mettant (jusqu'à saturation) un hydrofuge respirant par après: "**238 Hydroresist**" (disponible chez Seifert). Il est impératif qu'un hydrofuge sur le badigeon soit respirant.
- Un mur traité avec une peinture minérale n'aura jamais un aspect uniforme, contrairement à un mur mis en peinture murale acrylique ou à base de latex. Il aura son aspect nuageux et nuancé grâce à la perméabilité de la peinture minérale, qui laisse entièrement respirer les murs de la maison.
- Pour éviter des différences de couleur, veillez à toujours bien terminer une surface entière avant d'attaquer la suivante.
- Des fissures ou craquelures sont généralement dues à une surface trop sèche, un séchage trop rapide ou lors de la pose d'une couche trop épaisse.
- Calculez la consommation correctement car nous ne reprenons pas les sacs vendus.
- Consultez la Fiche Technique complète et la plus récente sur **www.seifert.be**.
- Consultez la Fiche de Sécurité sur **www.seifert.be**.
- Des questions? Contactez-nous par téléphone (09/281.07.77) ou e-mail (seifert@be.sika.com).