

Systemes de badigeon Sto

Aperçu des produits

Façades

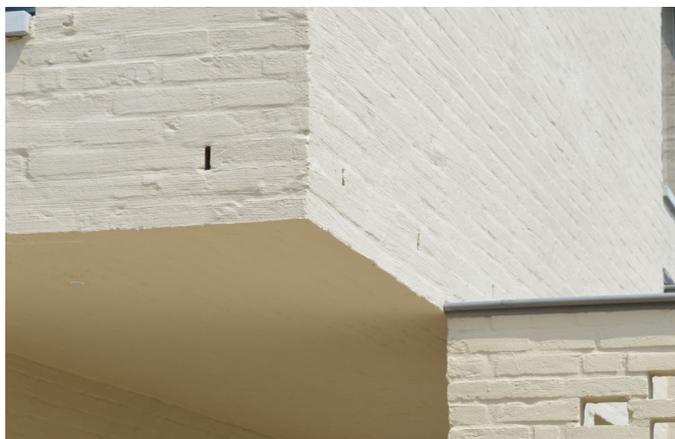


Le badigeon est une finition de façade populaire. La combinaison des excellentes propriétés régulatrices de l'humidité l'aspect classique en font un véritable renouveau à la fois dans la rénovation et la nouvelle construction.





Sommaire



Badigeon

4 Qu'est-ce que badigeonner ?



Systèmes de badigeon

6 Choisissez votre système de badigeon

Référence couverture:

Villa à Merchtem

Maître d'ouvrage: Steve Robijn, BE-Merchtem

Architect: Joost De Meuter, BE- Merchtem

Les indications, illustrations, informations techniques générales et plans figurant dans le présent document ne sont que des descriptions générales et ne montrent qu'une représentation schématique des fonctions de principe. Il ne s'agit pas d'un travail d'ingénierie détaillé. Dans la pratique, l'application concrète du produit peut différer en fonction des circonstances locales. Les spécifications doivent systématiquement être adaptées aux travaux spécifiques au projet. La documentation ne doit donc pas être considérée comme une présentation du travail ou une prescription de mise en œuvre. L'applicateur / le client est seul responsable de la vérification de l'adéquation du produit concerné par rapport au support. Tous les travaux connexes sont seulement représentés sous une forme schématique. Les prescriptions et indications techniques relatives aux produits qui figurent dans les fiches techniques et les descriptions de systèmes / agréments doivent être impérativement observées.



Inspiration & Choix de couleur

8 Testimonial

10 Choix de couleur & Nuanciers



Entretien

11 Comment nettoyer ma façade?

Qu'est-ce que badigeonner?

Badigeonner est une technique de peinture séculaire qui est souvent utilisée dans la restauration de bâtiments et monuments. Néanmoins, pour les nouvelles constructions également, une finition au badigeon peut parfaitement convenir.

Une façade badigeonnée donne un aspect rustique, tout en offrant un très bon entretien des murs.

Cette technique de peinture est utilisée depuis des siècles par les agriculteurs de nos régions. Chaque année, ils chaulaient leurs étables pour désinfecter les murs et les protéger contre l'humidité. Pour appliquer la peinture à la chaux, ils utilisaient une brosse, ce qui crée un effet à rayures typique. Au fil des années, l'application d'une nouvelle couche de chaux faisait apparaître une sorte de crépi de chaux de plusieurs millimètres d'épaisseur.

L'association d'excellentes propriétés de régulation d'humidité à un bel aspect classique apporte aujourd'hui un véritable renouveau à ce système de finition. Étant donné que le badigeon offre de nombreux avantages dans la protection des façades, avec toujours la garantie d'un joli résultat esthétique, Sto a développé cinq systèmes de badigeon dans ce domaine. Chaque système possède ses caractéristiques spécifiques propres et peut, selon les souhaits du maître d'œuvre, être appliqué dans différentes couleurs.



Smokkelmolen, BE- Kanne
Architecte: Michel Janssen, BE-Tongeren



Choisissez votre système de badigeon

High End - Des façades durablement propres

- Extrêmement respirant
- Autonettoyant : Lotus-Effect® Technology
- Durable grâce au liant bien équilibré
- Peut être appliqué sur tous supports (minéral ou organique)
- Étanche à l'eau

Couche d'impression

Stoplex W

Consommation : 0,10 - 0,40 l/m² par couche
Emballage : 10 l bidon
20 l bidon



Badigeon

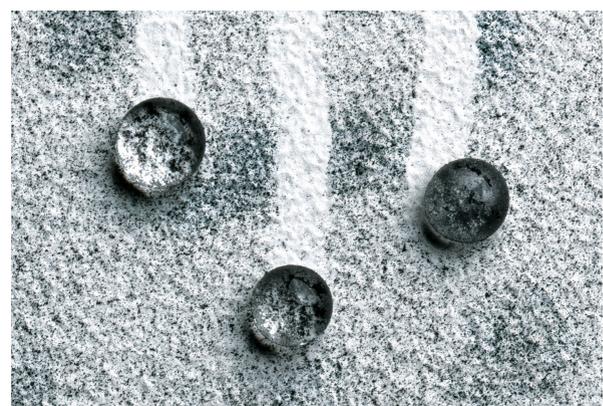
StoLotusan® MP

Consommation : 1,9 kg/m² par mm par couche
Emballage : 25 kg seau



L'effet révolutionnaire Lotus-Effect® Technology fonctionne de la même manière que la feuille de lotus. En raison de la combinaison d'une surface hydrofuge et d'une microstructure spéciale, les particules de saleté ne peuvent pas adhérer à la surface – et que la prochaine pluie emmènera simplement les poussières avec elle. Avec StoLotusan votre façade devient autonettoyante et restera belle au fil du temps.

Fonctionnement du Lotus-Effect® Technology		Sto iQ Intelligent Technology
Une comparaison		
Enduits de façade traditionnels	Double fonction pour les revêtements de façade avec Lotus-Effect®	
La surface hydrophobe est faible. L'eau et les particules de saleté y tiennent plus fermement.	Function 1 : Lotusan est microstructuré. La surface de contact pour les particules de saleté et l'eau est donc extrêmement réduite.	Function 2 : Lotusan est également très hydrophobe. Les gouttes de pluie perlent, emprisonnent et enlèvent sans problèmes les poussières.
<ul style="list-style-type: none"> • Perméable à la vapeur d'eau : V1 (élevé) • Excellente résistance aux intempéries : W3 (basse) • Niveau de brillance : mat 		





Standard - Applicable sur différents types de supports

- Très respirant
- Facile en entretien
- Durable grâce au liant bien équilibré
- Peut être appliqué sur tous supports organiques
- Étanche à l'eau

Couche d'impression

Stoplex W

Consommation: 0,10 - 0,40 l/m² par couche
Emballage: 10 l bidon
20 l bidon



Badigeon

StoSilco MP

Consommation: 1,9 kg/m² par mm par couche
Emballage: 25 kg seau



Intense - Robuste et résistance accrue à l'usure

- Des couleurs intenses et foncées sans souci
- Très durable grâce au liant 100% acrylique
- Extrêmement résistant à l'usure et aux intempéries
- Hydrofuge

Couche d'impression

Stoplex W

Consommation: 0,10 - 0,40 l/m² par couche
Emballage: 10 l bidon
20 l bidon



Badigeon

Stolit® MP

Consommation: 1,9 kg/m² par mm par couche
Emballage: 25 kg seau



Authentique - Ramène l'aspect du badigeon original

- Badigeon minéral
- Peut être appliqué sur tous supports minéraux

Couche d'impression + badigeon

StoPrim Silikat + StoSil® MP

Consommation: 0,15 - 0,60 l/m² par couche
1,7 kg/m² par mm par couche

Emballage: 10 l bidon
25 kg seau



StoPrep Miral + StoMiral MP

Consommation: 0,30 - 0,40 kg/m² par couche
1,5 kg/m² par mm par couche

Emballage: 25 kg seau
25 kg sac



Repair - Pour des façades défraîchies qui demandent plus d'attention

- Avec un mortier minéral de haute qualité, vous pouvez donner aux façades fortement altérées un look frais tout en le protégeant durablement

Couche d'impression

Pré-humidification

Mortier de réparations

StoCrete TF 204

Consommation: 1,9 kg/m² par mm par couche
Emballage: 25 kg sac



Badigeon ou peintures

Au choix

Testimonial

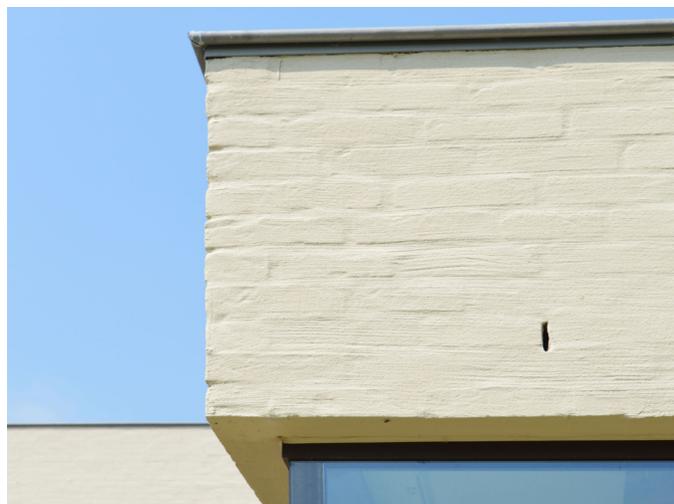
"Le compromis entre le moderne et le classique".

Steve Robijn

"Nous voulions donner un certain cachet à notre maison. Moi, je suis fan de moderne et ma femme par contre adore le classique. La conception de la maison est moderne. Le look moderne de la maison est adouci par la couleur et l'effet badigeon.

Nous avons choisi Sto parce que dans leur gamme de badigeon, il y a le StoLotusan® MP. Cette finition de badigeon StoLotusan® MP contient le Lotus-Effect® Technology.

Le Lotus-Effect® Technology ralentit considérablement les salissures de façade. Vu que nous habitons en milieu rural et vert, il était capital d'avoir un revêtement de façade antisalissure".



Villa à Merchtem
Maître d'ouvrage: Steve Robijn,
BE-Merchtem
Architecte: Joost De Meuter,
BE-Merchtem







Choix des couleurs & nuanciers



Architectural Colors (AC)
Le nuancier de Sto-Design.
Une sélection de 300 couleurs pour la conception de couleurs contemporaines, architecturales et liées aux matériaux des bâtiments.

Des outils pour choisir la bonne couleur.

Choisissez parmi plus de 800 nuances de couleur, une sélection quasi illimitée de coloris à utiliser de façon attrayante et personnelle. De plus, la plupart des teintes qui ne proviennent pas du StoColor System peuvent être parfaitement reproduites



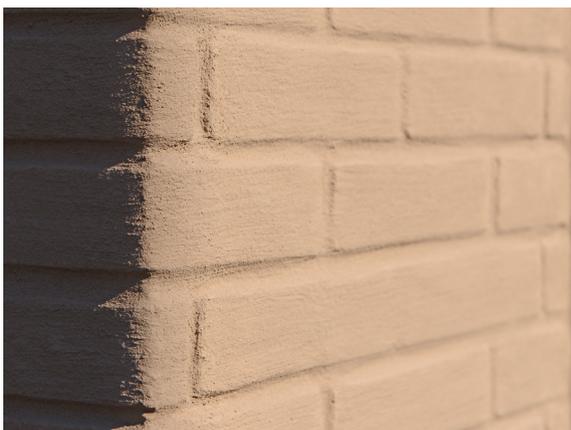
StoColor System
L'instrument de base pour le choix et la combinaison des couleurs. Les onglets partagent le système de couleurs dans six catégories d'observation. L'information la plus importante est donnée dans les couleurs individuelles.

Les règles pratiques selon l'application

- Les systèmes de badigeon à base de silicate (StoSil MP), à base minéral (StoMiral MP) et à base de silicone (StoLotusan MP) offrent de larges possibilités de coloration. Toutes les couleurs qui entrent ici en ligne de compte, sont indiquées respectivement à l'aide d'un O dans le nuancier StoColor.
- Les systèmes de badigeon à base d'acrylate (Stolit MP) et silicone (StoSilco MP) offre des possibilités de coloration illimitées.



Nuancier RAL
Codage des couleurs standardisée pour un alignement maximal de différents matériaux.



Comment nettoyer ma façade ?

Jour après jour, la façade de votre maison doit affronter des conditions météo fluctuantes. Les gaz d'échappement n'arrangent rien. La salissure des façades s'explique par différents facteurs, notamment la pollution atmosphérique, mais aussi la prolifération d'organismes vivants comme les algues ou les mousses.



Sto-Multicleaner

Nettoyant biodégradable, pour éliminer la pollution atmosphérique de votre façade.

Consommation: 0,1 - 0,3 l/m²
Emballage: 10 l bidon



Sto-Fungex

Sto-Fungex est un désinfectant contre les moisissures et les algues sur les façades.

Consommation: 0,2 l/m²
Emballage: 1 l ou 5 l bidon

1. Éliminez la salissure légère.

La salissure légère s'élimine à l'aide d'une brosse douce et d'eau tiède (maxi. 40°C), additionnée d'un produit de nettoyage domestique doux. Ne pas récuser la surface avec trop d'agressivité.

2. Sur les grandes surfaces, vous pouvez utiliser un nettoyeur haute pression. Travaillez de bas en haut, avec une pression modérée (maxi. 30 bars), à une distance d'environ 40 cm et avec un angle d'environ 40 degrés. Nous vous conseillons de commencer par un test sur une partie de la façade à l'abri des regards.

3. Appliquez Sto-Multicleaner

Appliquez Sto-Multicleaner jusqu'à saturation du crépi (ou autre revêtement de façade) à l'aide d'un pulvérisateur, puis laissez agir 5 minutes. En cas de forte salissure, brossez prudemment la surface. Rincez ensuite à l'eau claire (pas de haute pression) jusqu'à obtenir une façade propre. La façade à nettoyer doit être suffisamment sèche. Sto-Multicleaner est disponible auprès du professionnel Sto.

1. En cas de salissure extrême, commencez par nettoyer la façade à la main ou au jet haute pression (voir chapitre "Comment nettoyer ma façade ?" point 3) afin d'éliminer un maximum d'impuretés

2. Laissez sécher la façade.

3. Pulvérisez Sto-Fungex sur la façade et laissez agir environ 48 heures.

4. En cas d'atteinte très importante (vieilles couches ou croûtes épaisses), vous pouvez appliquer jusqu'à trois couches à quelques heures d'intervalle.



Conseil

Pour éviter les coulées, commencez par le bas. Arrivé en haut, rincez de haut en bas. Si des résidus subsistent, adressez-vous à un professionnel Sto.

Sto sa

Z.5 Mollem 43

B-1730 Asse

Tél. + 32 2 453 01 10

info.be@sto.com

www.sto.be