

SODACLEAR FAÇADE S

Revisone: 19/8/2015

Page 1 de 3

Produit

Imprégnation à base de solvants pour façades. Pour l'imprégnation hydrophobe et incolore de matériaux de construction minéraux poreux comme la maçonnerie en briques.

Domaine d'application

Soudaclear Façade S est un fluide incolore prêt à l'emploi, à base d'un mélange de siloxanes et de silanes, spécialement formulé pour le traitement hydrophobe de murs extérieurs. Le fluide pénètre facilement dans les matériaux de construction minéraux et poreux comme la maçonnerie en briques ou en blocs de béton, les enduits minéraux, le béton cellulaire, etc... Le produit réagit chimiquement avec l'humidité présente dans le support et forme, après séchage physique, une protection hydrophobe résistant aux UV et aux intempéries sans altérer la perméabilité à la vapeur. Soudaclear Façade S diminue l'absorption d'eau et des substances nocives, qui y sont dissoutes.

Avantages

- Prêt à l'emploi.
- Facile à appliquer.
- Peut être appliqué sur des murs préalablement imprégné d'un hydrofuge.
- Peut être appliqué par temps froid ou lorsque les conditions météorologiques sont défavorables.
- Composants actifs de faible masse moléculaire.
- Invisible, durable.
- Très bonne pénétration.
- Sèche rapidement, non collant avec finition transparente.
- Résistant aux alkalis.
- Résistant au gel.
- Repousse l'eau mais maintient les pores ouverts, permettant au mur de continuer à respirer.
- Perméable à la vapeur.
- Ne s'altère pas et ne jaunit pas.
- Garde l'isolation des cavités au sec et offre ainsi un effet isolant.
- Empêche les efflorescences et l'infestation d'algues, de champignons et de mousses..
- Empêche les dégâts dus au gel.
- Empêche toute décoloration et moisissures dues à l'absorption des eaux pluviales.

- Résistant aux UV et aux intempéries.
- Protège le mur de la pluie battante.

Description

Soudaclear Façade S est une solution de silanes et de siloxanes dans un solvant organique. Après avoir été appliqué sur le support, le produit réagit avec l'humidité dans l'atmosphère et avec l'humidité dans les pores, dégageant l'alcool et générant le composant actif qui rend la surface hydrophobe.

Application

1. Préparation

- Le support doit être sain, propre et dépoussiéré.
- La surface doit être suffisamment sèche pour permettre une meilleure absorption du Soudaclear Façade S. Cela correspond à trois jours sans pluie. Utiliser Soudaclear Façade W lorsque le support est humide.
- Les fissures, les joints défectueux et les raccordements erronés doivent être restaurés au préalable avec un mortier de jointoyage ou un mastic approprié. Utiliser par exemple Soudal Ciment Express pour réparer les joints en mauvais état.
- Utiliser Soudaclear KMS pour corriger les éventuels problèmes de remontées d'humidité.
- Commencer par nettoyer les supports qui sont encrassés et dont la porosité est amoindrie, de préférence avec une méthode qui n'attaque pas le support.
- Veiller à ce que l'eau et les substances nocives qui y sont dissoutes n'atteignent pas la zone traitée.
- Les fortes concentrations élevées de sel peuvent provoquer des dégâts qui ne peuvent pas être empêchés par une imprégnation hydrophobe et peuvent même en être amplifiés. Utiliser Soudablock Saltex et/ou Soudablock Sulfex.
- Les surfaces adjacentes ainsi que les fenêtres et menuiseries, qui ne doivent pas entrer en contact avec le Soudaclear Façade S, doivent être protégées. Il s'agit principalement du verre et de la laque. Le produit durcit si rapidement qu'il serait très difficile, voire même impossible, d'enlever les résidus après une heure. Essuyer immédiatement les éclaboussures éventuelles sur les vitres à l'aide d'un linge imprégné de

Soudaclear Façade S

Revisone: 19/8/2015

Page 2 de 3

White Spirit et impérativement avant que le produit ne soit sec.

- Le produit ne doit pas entrer en contact avec des matériaux sensibles aux solvants comme les produits bitumineux : roofing, bardeaux bitumés, membranes de protection contre les remontées d'humidité ou polystyrène expansé. Il est donc nécessaire de les protéger.

2. Mélange

- Soudaclear Façade S est livré « prêt à l'emploi ». Agiter brièvement avant utilisation. Ne pas diluer.

3. Application

- Température d'application : entre +5°C et +30°C, à l'abri des vents forts et de la pluie battante.
- Par temps chaud et ensoleillé, il est recommandé de traiter les façades avant qu'elles ne soient exposées à la lumière directe du soleil.
- Appliquer le produit en abondance avec un pinceau ou par pulvérisation à basse pression jusqu'à saturation immédiate de la surface. Le surplus de produit doit être visible 10 à 20 cm en-dessous du point d'application. Ne pas vaporiser, mais laisser imprégner.
- Lorsque le support est normalement poreux, appliquer le produit uniformément en une seule opération pour éviter d'oublier des zones ou de laisser des retouches visibles.
- En cas de support très poreux, le traitement peut s'effectuer en 2 couches.
- Plonger régulièrement la brosse ou le rouleau dans le liquide pour assurer un apport suffisant de produit.
- Pour éviter les erreurs, parachever sans interruption les parties délimitées logiquement.
- Le produit sèche en principe en 15 minutes.
- Protéger les parties de façade imprégnées contre la pluie pendant 1 heure.

- Les supports avec une faible absorption doivent être immédiatement nettoyé avec du White Spirit pour diluer l'excédent de produit de la substance active à la surface et éliminer les éventuelles variations de couleur et la brillance.
- Il est conseillé de faire un test au préalable sur une surface test représentative de quelques m² pour définir la consommation, et ce, lorsqu'il s'agit d'une exigence du cahier des charges.

4. Durcissement

- Pour un séchage complet : 2 semaines.

5. Nettoyage et entretien

- Nettoyer les outils au White Spirit immédiatement après utilisation.

6. Remarques

- Ne convient pas pour les matériaux de construction non absorbants, notamment : le marbre poli, le granite, les surfaces émaillées.
- Réaliser un test au préalable, lors de l'application sur un hydrofuge altéré.
- Ne pas utiliser sous un fort rayonnement solaire ou sur une surface chauffée. Si le produit s'évapore trop rapidement, la substance active ne pourra pas pénétrer suffisamment.
- Lors de la mise en œuvre et du séchage, des solvants sont susceptibles de pénétrer dans le bâtiment par les fenêtres et les portes, surtout par temps froid et non venteux. Celles-ci doivent donc rester fermées pendant l'application. Après séchage du produit, veillez à bien ventiler la pièce.
- Risque de nuisances olfactives en raison de l'évaporation des solvants.
- Après avoir hydrofugé en surface, la protection doit être enlevée au plus vite pour permettre l'examen visuel de la surface et l'enlèvement immédiat des taches et coulures éventuelles.
- L'absorption d'eau peut être testée à l'aide d'une pipette Karsten, et ce, au plus tôt 4 semaines après application.

SOUDACLEAR FAÇADE S

Revisone: 19/8/2015**Page 3 de 3****Données techniques**

<u>Liquide</u>	
Composants actifs :	8%
Solvant :	hydrocarbures
Densité :	0,8 g/ml
Viscosité :	liquide
Point éclair :	> +40 °C
<u>Après application</u>	
Absorption d'eau :	brique et béton – Classe A selon le rapport CSTC
Stabilité aux rayons UV :	bonne
Résistance aux intempéries :	excellente
Durabilité :	10 ans

Aspect

Liquide transparent

ConsommationValeurs indicatives : 0,2 – 1 l/m².

Dépend fortement de la porosité du support.

Faire un test au préalable : Délimiter 1 m², imprégner la surface avec du White Spirit. La consommation de Soudaclear Façade S sera la même que la consommation de White Spirit pour 1m².

Conditionnement

Bidons métalliques de 5 l et bidons plastiques de 25 l.

4 bidons de 5 l par boîte.

1 Europalette comprend 36 boîtes de 4 x 5 l ou 24 bidons de 25 l.

Stockage/Conservation

Conserver le produit dans un endroit sec et bien ventilé, hors sol et dans un emballage bien fermé à une température de -10°C à +30°C.

Protéger contre les dégâts, le gel et la lumière directe du soleil, également pendant le transport.

Durée de conservation : 12 mois à partir de la date de fabrication.

Sécurité et santé

Soudaclear Façade S est toxique.

Il est conseillé de porter un vêtement de travail qui se ferme, des gants appropriés et un masque avec filtre combiné (A/P2).

Laver immédiatement à l'eau propre et au savon les éclaboussures éventuelles sur la peau et dans les yeux.

Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'application.

Consulter un médecin en cas d'irritation persistante ou de réaction allergique.

Cf. Fiche de sécurité.

Remarque : les informations et recommandations de cette fiche technique sont basées sur des analyses de laboratoire et l'expérience d'application du fabricant. Dans la pratique, les circonstances et le support peuvent être de nature telle que le fabricant est dans l'impossibilité de justifier l'appropriation à chaque finalité individuelle. L'utilisateur du produit est tenu de tester le produit en fonction de la finalité envisagée et de s'assurer que le produit répond aux conditions spécifiques au chantier. La responsabilité du fabricant ne peut pas être engagée sur la base du contenu de la fiche technique. L'utilisateur est tenu de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente de la fiche technique. Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques du produit. Les produits doivent être stockés conformément et appliqués d'après les recommandations du fabricant.