

Sous-couche sans ciment avec 50 % d'émissions de CO₂ en moins

StoLevell Neo AimS®

Par amour de la construction.
Bâtir en responsable.



Façade



Systèmes d'isolation thermique par l'extérieur

StoLevell Neo AimS® est le tout premier mortier colle et enduit de marouflage minéral sans ciment. La nouvelle technologie de liant, qui permet la fabrication d'un sous-enduit entièrement sans ciment, est brevetée par Sto (EP 3 162 777 B1). Par rapport à un mortier colle et enduit de marouflage usuel, sa fabrication génère près de 50 %** d'émissions de CO₂ en moins.

AimS®. La ligne de produits Sto la plus durable.

Les produits de la ligne AimS® se démarquent par la qualité éprouvée de Sto, protègent l'environnement et préservent les ressources. Ils convainquent non seulement par d'excellentes propriétés de mise en œuvre, mais définissent également des standards écologiques, sociaux et économiques.



** Par rapport aux mortiers colles et enduits de marouflage minéraux usuels



Propriétés techniques

- Pour recouvrir les anciens supports minéraux et presque tous les supports organiques anciens ou la maçonnerie
- Pour le collage de panneaux isolants sur des supports minéraux et organiques non souples
- Pour les couches d'armature minces
- Pouvoir d'adhérence et adhérence au support élevés
- Très perméable à la vapeur d'eau
- Bonnes propriétés de mise en œuvre
- Hautement résistant à l'eau
- Hautement résistant aux intempéries

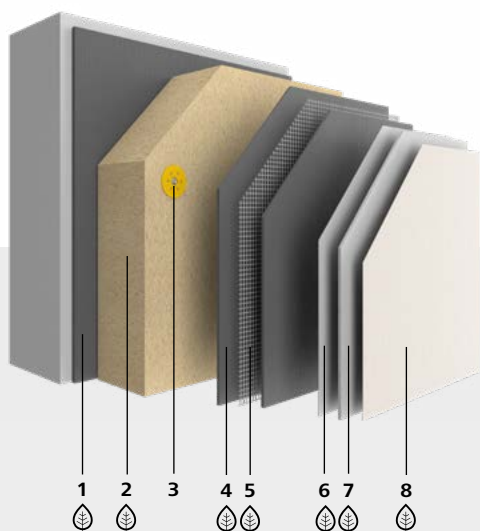
100%

Mortier colle et enduit de marouflage 100 % sans ciment

Couverture :
Vincent Junker,
Consultant
technique, Sto S.A.S
Bezons, FR

50%

d'économies de CO₂ grâce au mortier colle et enduit de marouflage minéral sans ciment



Structure du système avec panneaux isolants en fibre de bois

- 1 — Collage : StoLevell Neo AimS®
- 2 — Isolation : Sto-Panneau Fibre de Bois M038
- 3 — Fixation : Sto-Cheville Thermo
- 4 — Sous-couche : StoLevell Neo AimS®
- 5 — Treillis d'armature : Sto-Fibre de Verre
- 6 — Revêtement intermédiaire : StoPrep Miral AimS®
- 7 — Enduit de finition : Stolit AimS®
- 8 — Couche de peinture : StoColor Lotusan AimS®

** Par rapport aux mortiers colles et enduits de marouflage minéraux usuels

Sto SA

Route de Denges 38
1027 Lonay
Téléphone 021 802 82 20
sto.ch.lonay@sto.com
www.stoag.ch

Centre de support technique

Téléphone 021 802 82 20
tsc.ch@sto.com

