

bergmann Solar

THE REVOLUTION IN FACADE SOLUTIONS
UNE RÉVOLUTION DANS LES SOLUTIONS POUR LA FAÇADE



SELF-CLEANING
EFFECT/
EFFET
AUTONETTOYANT



CRACK
PREVENTING/
PRÉVENTION CONTRE
LES FISSURES



ALGAE
RESISTANCE/
RÉSISTANT
AUX ALGUES



LESS THERMAL
STRESS/
CONTRAINTE
THERMIQUE RÉDUITE

bergmann Solar

HOW IT WORKS / COMMENT ÇA MARCHE

MULTI-FUNCTIONAL

All facades face various impacts throughout the year, bringing down its physical competencies, letting moist to penetrate the building structure and thus allowing for dirt to stick and algae to grow. If it is rain, wind or heavy sunshine, the original properties of any façade system gradually wear off, creating damages to the surface. With **bergmann Solar**, we have developed a multi-functional hydrophobic solution for façade in any condition – new, dirty, with algae or loose parts.

HOW IT WORKS

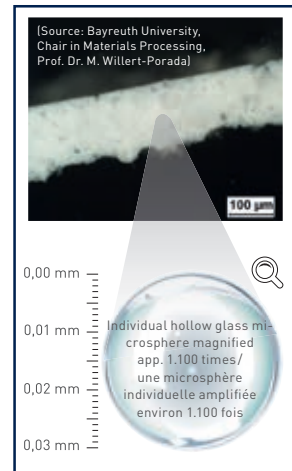
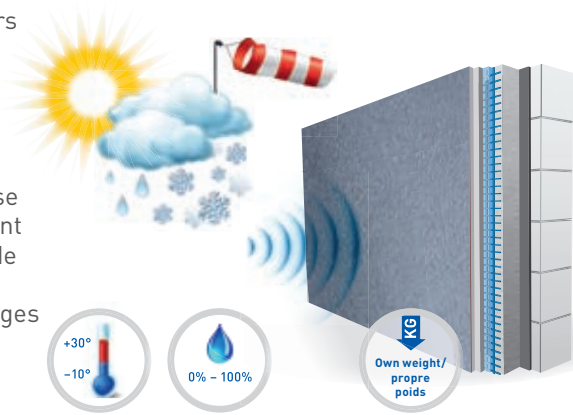
The secret of the products is in their composition, an innovative combination of glass microspheres mixed with silicone resin emulsion, that provides for a high resistant facade surface with low surface tension.

MULTIFONCTIONNEL

Toutes les façades font face aux divers impacts tout au long de l'année, réduisant ses caractéristiques physiques, laissant l'humidité pénétrer dans la structure du bâtiment et permettant ainsi à la saleté de s'incruster et les algues à se développer. Que ce soit la pluie, le vent ou le soleil, les propriétés d'origine de tout système de façade se réduisent progressivement, créant des dommages à la surface. Avec **bergmann Solar**, nous avons développé une solution hydrophobe multifonctionnelle pour façade en toutes conditions - neuf, sale, avec des algues ou même abimés.

COMMENT ÇA MARCHE

Le secret des produits est dans leur composition, une combinaison innovante de microsphères de verre mélangées avec une émulsion de résine de silicone, qui fournit une surface de façade très résistante avec une faible tension.



**SELF-CLEANING
EFFECT/
EFFET
AUTONETTOYANT**



**CRACK
PREVENTING/
PRÉVENTION CONTRE
LES FISSURES**



**ALGAE
RESISTANCE/
RÉSISTANT
AUX ALGUES**



**LESS THERMAL
STRESS/
CONTRAINTE
THERMIQUE RÉDUITE**

bergmann Solar

Schwender GmbH · Rehleite 2 · 95445 Bayreuth · Germany
info@bergmann-solar.com · www.bergmann-solar.com

BENEFITS / AVANTAGES

THE BENEFITS INCLUDE:

- Hydrophobic surface that is resistant to water penetration
- Dirt runs off with rain drops
- Building structure remains dry
- Capacity to maintain its PH value of a 8,5 for years thus preventing algae growth
- Long lasting crack resistance thanks to flexible membrane
- In case of renovation, firmly closes cracks <0.5mm and prevents their formation
- Solar reflectance in summer, thermal insulation in winter
- Breathable surface
- Ecologically certified

LES AVANTAGES INCLUENT :

- Surface hydrophobe résistante à la pénétration de l'eau
- La saleté s'écoule avec les gouttes de pluie
- La structure du bâtiment reste sèche
- Capacité à maintenir sa valeur PH de 8,5 pendant des années, empêchant ainsi la création des algues
- Résistance à la fissuration durable grâce à la membrane flexible
- En cas de rénovation, ferme fermement les fissures <0,5 mm et empêche leur formation
- Réflexion solaire en été, isolation thermique en hiver
- Surface respirante
- Eco-certifié



Also perfect for new construction /
Idéal également pour du neuf



bergmann Solar products provide excellent protection and ensure clean and dry facade surfaces that are free of algae and require no maintenance for a long time.

Les produits bergmann Solar se caractérisent par un niveau de protection élevé et garantissent que les surfaces des façades restent plus longtemps sèches, propres, sans algues et sans entretien.

bergmann Solar