

## ADVIES VAN DE FABRIKANT

# Langdurige bescherming van gevels

Gevels die **zuidwestelijk georiënteerd** zijn, worden in grotere mate blootgesteld aan regen en wind. Uw bakstenen gevel heeft de functie om als buffer te dienen en zal daarom uw woning beschermen tegen alle natuurverschijnselen.

Dat neemt niet weg dat deze Z-W gevels onderhevig kunnen zijn aan **vervuiling** van diverse aard. De meest storende vorm van vervuiling is de soms hardnekkige uitbloeiing van metselwerk. Aan de mortels van vandaag worden standaard luchtbelvormers en plastificeerders toegevoegd om de verwerkbaarheid gunstig te beïnvloeden. Dit kan tot gevolg hebben dat er vanuit de mortel gips en kalk op de gevel wordt afgezet, die gaandeweg een witgrijze sluier vormen en het mooie metselwerk ontsieren.

Voor een langdurig mooi metselwerk adviseert Vandersanden om deze gevels vakkundig te beschermen. Door ze te impregneren met een hydrofuge-middel – ook wel **hydrofoberen** genoemd – wordt het oppervlak van de gevelsteen waterafstotend. Zo worden bovenvermelde uitbloeiingen vermeden en blijft de gevel langdurig schoon.

Ook voor andere vervuilingen is preventief beschermen aan te raden:

- in een bosrijke omgeving is algenvorming mogelijk, met groene gevels als gevolg,
- in een omgeving met een hogere vervuilingsgraad – bijv. langs een drukke verkeersweg of in een industriële zone – kan er door de vervuilde lucht stof- of roetafzetting optreden.

Bij gehydrofobeerde gevels is het veel makkelijker om **algen, stof of ander vuil** te verwijderen.

Dit advies is niet van toepassing voor:

- stenen (zowel strengpers als handvorm) met een wateropname minder dan 7%
- stenen die reeds na de productie geïmpregneerd werden

Dit advies is in mindere mate van toepassing op

- handvormgevelstenen met een lage wateropname (tussen 7% en 10%)

Dit advies is voornamelijk bedoeld voor stenen boven 10% wateropname en zeker voor lichte kleuren.

Raadpleeg de technische fiche van de gevelstenen op [www.vandersandengroup.nl](http://www.vandersandengroup.nl)