



# Hoe houd ik mijn gevel in topvorm?

Gevels



Tips voor gebruik en onderhoud







# Inhoud

## Index

4 Hoe houd ik mijn gevel in topvorm?

5 Hoe voorkom ik vuil op mijn gevel?

6 Hoe reinig ik het best mijn gevel?

7 Hoe ontmos ik mijn gevel?

8 Het aanbrengen van voorwerpen: correcte bevestiging

9 Hoe bescherm ik mijn gevel?

10 Mijn gevel opfrissen?





# Hoe houd ik mijn gevel in topvorm?

De gevel van uw woning heeft elke dag te maken met veranderende weersomstandigheden maar ook uitlaatgassen tasten uw gevel aan. Gevelvervuiling kan diverse oorzaken hebben zoals atmosferische vervuiling maar ook de groei van biologische organismen als algen en mossen. Maar geen paniek dit tast uw gevelisolatiesysteem niet aan.

## Wat is de oorzaak van alg- en schimmelvorming?

Alg- en schimmelvorming op gevels is een natuurlijk fenomeen dat wordt veroorzaakt door omgevingsfactoren. Water en planten vlakbij de gevel kunnen tevens de alg- en schimmelgroei bevorderen. Algen en schimmels tasten alleen het uiterlijk van de gevel aan, ze hebben geen invloed op de functies.

## Wat is de oorzaak van atmosferische vervuiling?

Hierbij gaat het om vervuiling door weersomstandigheden, zoals regen, wind en bijvoorbeeld uitlaatgassen.



Met onze tips en tricks blijft je gevel nog jaren schoon.





# Hoe voorkom ik vuil op mijn gevel?

De regen spoelt het merendeel vuil van je gevel af. Toch kan je heel wat ondernemen om vervuiling proactief tegen te gaan.

## 1. Zorg dat het water ongehinderd afgevoerd wordt.

Regen en oppervlaktewater moeten altijd van uw woning worden afgevoerd. Controleer daarom regelmatig de goten, vuilopvangsters en afvoerleidingen en maak ze indien nodig schoon. Als de dakgoot overloopt, kan dit vuilstrepen op de gevel veroorzaken.

## 2. Controleer de plekken waar regen niet direct komt.

Voor gevels die functioneel en intact zijn, is eigenlijk geen speciale zorg nodig. Met uitzondering van weerbeschutte, niet beregende plekken zoals onder vensterbanken of uitkragende bouwelementen. In de loop der jaren kunnen er zich stof- of spatwaterresten op deze plaatsen ophopen.

## 3. Laat in de winter geen sneeuw tegen je gevel liggen.

Als u in de winter sneeuw ruimt, is het best dat u deze niet tegen uw muren ophoopt. Strooizout in de sneeuw kan blijvende schade aan de gevel veroorzaken. Wij raden dan ook aan om sneeuw in de buurt van de gevel te verwijderen.

## 4. Let op de locatie van planten en bomen bij de gevel.

Als planten dichtbij de gevels groeien, kunnen ze door de wind sneller zichtbare sporen nalaten. Bovendien creëren ze vaak een vochtig microklimaat waardoor schimmels en algen sneller vrij spel hebben. Let erop dat bij het aanplanten, rekening wordt gehouden met de afstand tot de gevel, zodat de gevel makkelijker kan drogen. De stam van een boom moet op minstens 3 meter van de gevel geplant worden. Als u planten aan uw gevel wilt toevoegen, zorg dan dat u geschikte rekken gebruikt. Klimplanten kunnen zich vast zetten in de gevel en kunnen daarmee het buitengevelisolatie systeem beschadigen.





# Hoe reinig ik het best mijn gevel?

Gebruik nooit een agressief of oplosmiddelhoudend schoonmaakmiddel. De toepassing hiervan leidt tot schade aan het onderliggend systeem. Sto-Multicleaner is een biologisch afbreekbare universele reiniger voor de verwijdering van atmosferische vervuiling van je gevel.

## 1. Controleer de afdichting rond ramen en deuren.

De Sto gevelsystemen hebben geen kitvoegen. Indien uw systeem kitvoegen bevat moet u ze nakijken. Kitvoegen zijn onderhevig aan slijtage, waardoor ze waterlekage kunnen veroorzaken. Dit kan voor waterinfiltratie zorgen en je gevelisolatiesysteem schaden. Wij raden aan om de versleten kitvoeg te vervangen door een nieuwe kitvoeg vooraleer u start met het reinigen van uw gevel.

## 2. Verwijder licht vuil.

Lichte vervuiling kan worden verwijderd door het gebruik van een zachte borstel en lauw water (max 40°C), met de toevoeging van een mild schoonmaakmiddel. Niet agressief schrobben op het oppervlak.

## 3. Voor grotere oppervlakken kan gebruik gemaakt worden van een hogedrukreiniger.

Spuit van beneden naar boven met matige druk (max. 30 Bar) op een afstand van ongeveer 40 cm en onder een hoek van ongeveer 40 graden. We raden aan om eerst een test uit te voeren op een onopvallend deel van de gevel.

## 4. Aanbrengen Sto-Multicleaner.

Sto-Multicleaner tot verzadiging op de sierpleister (of andere gevelbekleding) aanbrengen met behulp van een watersproeier en ca. 5 minuten laten inwerken. In geval van ernstige vervuiling, het oppervlak zacht afborstelen. Naspoelen met helder water (geen hoge druk) tot een propere gevel verkregen wordt. Het te reinigen gevelvlak dient bij gebruik voldoende droog te zijn. De Sto-Multicleaner is verkrijgbaar bij de Sto-vakman.



### TIP

Om vuile aflopers te vermijden begin je best onderaan, éénmaal bovenaan spoelt u verder van boven naar beneden.

Raadpleeg een Sto vakman als er restanten van vervuiling zichtbaar blijven.





# Hoe ontmos ik mijn gevel?

Als algen en schimmels op de gevel zichtbaar zijn, kunnen ze meestal worden verwijderd met een algendodend middel. Het is belangrijk om een niet bijtend product te gebruiken. Sto-Fungex is een getest, niet bijtend desinfecteermiddel voor sierpleister gevels, ter bestrijding van bacteriën, schimmels, algen en wieren. Door Sto-Fungex tegen de gevel te vernevelen, zijn de meeste algen en schimmels eenvoudig te verwijderen. Als de aanslag echter ernstig is of als u vermoedt dat het ernstiger wordt, is het best deze niet zelf te verwijderen. Neem contact op met een Sto vakman om schade tijdens het schoonmaken te voorkomen.



## Aanbrengen Sto-Fungex:

1. Bij extreme verontreiniging, het oppervlak eerst reinigen, manueel of met hogedrukreiniger (zie punt 3, hoofdstuk Hoe reinig ik best mijn gevel?), teneinde zoveel mogelijk onzuiverheden te verwijderen.
2. Laat de gevel drogen.
3. Besproei de gevelvlakken met Sto-Fungex en laat ongeveer 48 uur inwerken.
4. Bij zeer hardnekkige aangroei (oude lagen of dikke korsten) kan u tot drie lagen aanbrengen met enkel uren interval.
5. Indien u daarna uw gevel wenst te schilderen dient u het product af te spoelen.



## OPGELET

Sto-Fungex niet verwerken bij minder dan 5°C, bij felle zon of regenweer.

De Sto-Fungex is verkrijgbaar bij de Sto-vakman.

# Het aanbrengen van voorwerpen: correcte bevestiging

## Zware voorwerpen

Als u zwaardere voorwerpen, zoals bijvoorbeeld lampen of zonwering, op uw gevel wil bevestigen, moet u er rekening mee houden dat dit niet zonder speciale voorzieningen kan. Omdat het isolatiesysteem in hoofdzaak bestaat uit een met pleister afgewerkte isolatieplaat, is het belangrijk dat u bij de bevestiging van zwaardere voorwerpen het systeem niet belast. De isolatieplaat kan deze belasting niet aan, met schade als gevolg. Het aanbrengen van dergelijke voorwerpen dient dus reeds bij het ontwerp in rekening gebracht te worden zodat deze speciale voorzieningen, direct bij het plaatsen van het gevelisolatiesysteem kunnen aangebracht worden. Wenst u achteraf toch nog zwaardere voorwerpen aan uw gevel te bevestigen, neem dan contact op met uw gespecialiseerde Sto-vakman.



## Lichte voorwerpen

Lichte voorwerpen, zoals bijvoorbeeld naamplaatjes of huisnummers, kunt u met een duurzame, oplosmiddelvrije kit direct op de pleister bevestigen. Een andere mogelijkheid is gebruik maken van de speciaal daarvoor ontworpen pluggen StoFix Spirale of StoFix AP. Echter, wanneer u kiest voor deze tweede mogelijkheid, dient u contact op te nemen met een Sto-vakman om de klus vakkundig te klaren.

Doorboor nooit zelf de gevel voor bijvoorbeeld de bevestiging van deurhaakjes, ophangvoorzieningen voor bloembakken e.d. Op deze wijze beschadigt u de pleister en kan er schade in het isolatiesysteem ontstaan.

Toch kleine schade aan uw gevel? Dit kunt u afdichten met een acrylaat gebonden kit voor buitentoepassing. Vooraf het omringende oppervlak zorgvuldig reinigen met warm water en goed laten drogen.

Grotere schade kan ernstige gevolgen hebben zoals waterinfiltratie of een verzwakking van de structuur van je woning. Daarvoor neem je best contact op met een Sto-vakman.



### TIP

Voorkom zoveel mogelijk impact op je gevel. Plaats er geen scherpe of zware voorwerpen tegen zoals een ladder. Barbecue gepland of 's avonds gezellig rond een vuurkorf zitten? Zet je toestel niet in de buurt van een muur.





# Hoe bescherm ik mijn gevel?

Nu je muren er weer als nieuw uitzien wil je dit resultaat natuurlijk zo lang mogelijk behouden. Sto ontwikkelde hiervoor de gevelverven **StoColor Lotusan® G** en **StoColor Dryonic® G**. Deze intelligente gevelverven bieden waardevolle gebruiksvoordelen die conventionele verven niet bezitten, zoals extra bescherming, lange levensduur, kleurstabiliteit en duurzaamheid. Beide verven zijn verkrijgbaar in meer dan 800 verschillende kleuren. De ideale kans om uw gevel een nieuwe look te geven!



## Een supersnelle droge gevel vertraagt groenaanslag !

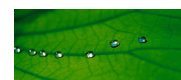
### StoColor Dryonic® G



StoColor Dryonic® G zorgt ervoor dat je gevel snel droogt na regen, nevel of dauw dit vertraagt de vorming van groenaanslag aanzienlijk.

## Een zelfreinigende gevel het kan!

### StoColor Lotusan® G



StoColor Lotusan® G heeft een natuurlijk zelfreinigingseffect voor een langdurig propere gevel. Het vuil spoelt samen met de regen van de gevel en beschermt zo tegen de aanhechting van vuil-, stof- en roetdeeltjes.

### De supersnelle droging van StoColor Dryonic® G is verbluffend. Een tijdsvergelijking

Standaard gevelverf	StoColor Dryonic® G

### De zelfreinigende werking van de StoLotusan® G Een gevelcoatings vergelijking

Gebruikelijke gevelcoatings	Dubbele functie van gevelcoatings met Lotus Effect®
Het oppervlak is slechts gering waterafstotend waardoor water en vuildeeltjes zichzelf sterk hechten.	<b>Functie 1:</b> Lotusan is micro-gestructureerd. Het contactvlak voor water en vuildeeltjes met de ondergrond is dus sterk gereduceerd. <b>Functie 2:</b> Lotusan is ook zeer sterk waterafstotend. Regendruppels rollen onmiddellijk naar beneden en nemen gemakkelijk de loszittende vuildeeltjes mee.



# Mijn gevel opfrissen?

Kriebelt het om je gevel op te frissen en een nieuw kleurtje te geven? Sto heeft diverse dampdoorlatende gevelverven voor het overschilderen van gevels.

**StoColor Xblack** Deze intelligente verf is ideaal voor donkere gevels. Dankzij zijn speciale technologie blijven donkere oppervlakken aanzienlijk koeler en is de gevel beter beschermd tegen scheurvorming.

**StoColor Silco** Deze zuivere siliconenhars-gevelverf staat garant voor maximale zekerheid op alle ondergronden. Ze biedt een hogere bescherming tegen vervuiling van algen- en mosaangroei.

**StoColor Maxicryl** Deze hoogwaardige acrylaat gevelverf is uitermate geschikt voor intensieve kleuren.

**StoColor Sil** Minerale gevelverf voor minerale ondergronden. Deze gevelverf voldoet aan de normen van het NaturePlus-label.

## Hoe begin je eraan?

Wacht niet langer en vind een Sto-vakman bij jou in de buurt, die meedenkt over aangepaste oplossingen.







**Sto nv**

Z.5 Mollem 43

B-1730 Asse

Tel. + 32 2 453 01 10

Fax + 32 2 453 03 01

[info.be@sto.com](mailto:info.be@sto.com)

[www.sto.be](http://www.sto.be)