

## Belangrijke overwegingen

- Zorg voor een vereiste ventilatieruimte van minimaal 4 cm onder de onderconstructie van het terras en de vereiste ruimte tussen de terrasplanken.
- Verbeter het waterafvoersysteem en egaliseer de bodem onder het terras om stilstaand water te voorkomen.
- Leid regenpijpen, verlengstukken van de regenpijpen en regenschermen weg van het terras.
- Richt ventilatieopeningen weg van het terras.
- Houd het terras droog en schoon.
- Maak uw terras zo vaak als nodig is schoon, tenminste twee maal per jaar.
- Wees zeer voorzichtig met hogedrukreinigers en gebruik een lagere druk dan 206 bar op 25 cm boven het terrasoppervlak. Reinigen met hoge druk wordt niet aanbevolen als er schimmels of algen op het terras zitten.
- Houd de spleten tussen de terrasplanken vrij van afval, zodat een regenbui stuifmeel en organisch afval tussen de reinigingsbeurten door kan verwijderen.
- Zorg ervoor dat er zo min mogelijk natte muld op het terras komt.
- Voorwerpen die direct op het terrasoppervlak geplaatst worden, zoals bloempotten, zorgen ervoor dat het water niet kan verdampen en veroorzaken soms vlekken op het terrasoppervlak.
- Het gebruik van gietijzeren balustrades of andere koolstofstalen materialen die contact hebben met een composiet terrasoppervlak of erboven hangen kunnen donkere extractieplekken veroorzaken.

## Ventilatie

Plaats het terras niet direct op een vaste ondergrond. Zorg ervoor dat er genoeg vrije luchtcirculatie is onder het terras om het excessief absorberen van water te voorkomen. Verbeter de afwatering of egaliseer de gebieden waar stilstaand water kan voorkomen. Zorg voor een ruimte van tenminste 4 cm tussen de onderconstructie van het terras/de draagbalken en de grond. Het terrasontwerp moet een vrije luchtcirculatie onder tenminste 50% van het oppervlak mogelijk maken om voor een goede ventilatie te zorgen.

## Let op de spleet

Als de spleet tussen de terrasplanken kleiner dan 5 mm is, kan organisch afval zoals bladeren, zaden of stuifmeel zich vastzetten op het terras en gaten verstoppen. Water kan zich verzamelen en organisch afval weken tot een 'thee' of tannine die vlekken op het terras kan veroorzaken. Dit organische afval is een sterke voedselbron voor schimmels. De spleten schoonhouden is de makkelijkste manier om het terras schoon te houden. Als de spleten verstopt raken, kunt u een tuinslang gebruiken om het terras schoon te maken.

## Uw terras schoonmaken

Maak uw terras zo vaak als nodig is schoon, maar tenminste twee maal per jaar om stuifmeel, organisch afval, vuil en vlekken te verwijderen. Normaal gesproken werken een bezem en een blazer beter dan een tuinslang om verspreid organisch afval zoals bladeren te verwijderen. Voor een gewone schoonmaakbeurt kunt u water en zeep of een mild schoonmaakmiddel gebruiken.

## Vuil en aanslag

Verwijder opgehoopt vuil met een bezem of met water en zeep en een niet-metalen borstel. Het is het beste om met de nerfstructuur mee te borstelen. Spoel alles goed schoon met een tuinslang. Een geoefende beroepsbeoefenaar kan een drukreiniger gebruiken met een wijde ventilatorkop onder lage druk van niet meer dan 206 bar op een veilige afstand van 25 cm boven het

terrasoppervlak. In verkeerde handen kan dit uw terras beschadigen. Doe dit uiterst voorzichtig.

## Olie- en vetvlekken

Een snelle schoonmaakbeurt is het beste. Vet- en olievlekken die niet met water en zeep kunnen worden verwijderd, kunnen wel door sommige allesreinigers worden verwijderd. U kunt ook een commercieel reinigingsmiddel gebruiken dat speciaal gemaakt is voor uw type terras en waarmee teer, asfalt, olie, vet en kauwgom verwijderd kunnen worden. Wees er zeker van dat u de aanbevelingen van de fabrikant opvolgt en test op een onopvallend oppervlak voordat u het gehele terras schoon gaat maken.

## Belangrijke instructies voor het gebruik van een ladder

Als u een ladder gebruikt, moet u deze op een 19 mm dikke multiplex plaat plaatsen die goed is vastgezet op het terrasoppervlak om de lading van de voet van de ladder te verspreiden over de onderliggende draagbalken. Schroef bevestigingsmiddelen naar beneden door het bovenvlak van de multiplex plaat in de spleten van het terras en in de draagbalken om te voorkomen dat de multiplex plaat wegglijdt. Op deze manier laat u geen gaten achter in het terras als de multiplex plaat wordt verwijderd. Wees er zeker van dat u de instructies en tips van de fabrikant van de ladder voor veiligheid opvolgt.

## Schimmels en algen

Schimmels en algen zijn normale, natuurlijke verschijnsels. Algen groeien onder rottend organisch materiaal zoals hout, bladafval en stuifmeel. Omdat ze klein en licht zijn, kunnen algen zich gemakkelijk door de lucht verspreiden. Verschillende klimaatsoorten hebben hier allemaal op een andere manier mee te maken, omdat dit te maken heeft met de aanwezige vochtigheidsgraad en warmte.

Om goed te gedijen hebben schimmels en algen water, hogere temperaturen en een voedingsbron nodig. Er is geen manier om al deze omstandigheden in de omgeving te elimineren. Bij een groot aantal bouwmaterialen, waaronder beton, houtproducten, zijplaten van vinyl en veel andere materialen, treedt mogelijk verschimmelings op.

Maak uw terras zo vaak als nodig is schoon, tenminste twee maal per jaar, om zo weinig mogelijk schimmel op uw terras te krijgen. Omdat de klimaatomstandigheden variëren in verschillende regio's, zijn mogelijk vaker schoonmaakbeurten nodig. Het verwijderen van bladeren, afval en andere organische materialen die een voedselbron vormen voor schimmels is belangrijk. Als er schimmel op uw terras zit, zijn er veel commerciële reinigingsmiddelen om deze te verwijderen. Wij bevelen de volgende commerciële reinigingsmiddelen aan. Voor het beste resultaat volgt u de instructies van de fabrikant en gebruikt u de reinigingsmiddelen binnen de aangegeven houdbaarheidsdatum. Meng geen aanbevolen reinigingsmiddelen met elkaar, omdat er dan schadelijke chemische reacties kunnen ontstaan. Meng een bleekmiddel nooit met zuren.

Zware, licht alkalische gechlorideerde reinigingsmiddelen tegen schimmels en algen die biologisch afbreekbaar zijn, leveren zeer goede prestaties bij het verwijderen van schimmels en algen en het vertragen van de terugkeer daarvan.

Raadpleeg voor meer informatie over het verwijderen van schimmel en algen Fiberons technisch bulletin 13 via deze koppeling, <https://www.fiberondecking.com/nl-nl/documentatie/literatuurcentrum>

## Tanninevlekken

Tannine komt oorspronkelijk voor in alle houtsoorten en migreert soms naar oppervlakten waar houtvezels worden blootgesteld aan zonlicht en water. Tanninevlekken verdwijnen vanzelf na verwijdering van stilstaand water onder matten, bloempotten en paraplu's waar water voor langere tijd ingesloten heeft gezeten. Om de verwijdering van tanninevlekken te versnellen, kunt u een commercieel reinigingsmiddel gebruiken dat speciaal is gemaakt voor uw type terrasplanken, waarbij u de instructies van de producent nauwgezet opvolgt. Een effectieve behandeling is met een mengsel van een kop TSP, een kop bleek en 3,8 liter warm water, aangebracht met een borstel met lange steel. Om het landschap te beschermen, bevelen we aan om het landschap voorafgaand aan de behandeling eerst nat te sproeien.

## Zout en calciumchloride

Opgehoopt zout en calciumchloride uit resten van sneeuw en ijs kan gemakkelijk worden weggehaald met voldoende water en misschien een licht schuurmiddel. Gebruik een tuinslang of sproeier. Als u een hogedrukreiniger gebruikt, gebruik dan een lagere druk dan 206 bar op 25 cm boven het terrasoppervlak om schade aan uw terras te voorkomen. Gebruik nooit een METALEN schop of gereedschap met een scherp uiteinde om sneeuw en ijs van het oppervlak te verwijderen van Fiberon composiet of PVC terrasproducten.

## Constructiekalk

Gekleurd kalk, dat in de bouw wordt gebruikt om rechte lijnen aan te geven voorafgaand aan het zagen, is op de meeste oppervlakken permanent. Neem contact op met de leverancier van het specifieke merk en deze kleur van het kalk voor een effectief reinigingsmiddel. Het beste advies is om gekleurd kalk te vermijden en werkbare alternatieven te gebruiken zoals witte kalk of babypoeder.

## Brand en ongebruikelijke hittebronnen

Composiet terrasplanken houden warmte vast als deze aan direct of gereflecteerd zonlicht worden blootgesteld. Wees voorzichtig als u op blote voeten loopt, wellicht is schoeisel noodzakelijk. Brand en ongebruikelijke hittebronnen en hittestuwing kunnen mogelijk schade aanbrengen aan Fiberon-terrassen. Voorbeelden zijn brand, gereflecteerd licht van verschillende soorten glas (bijvoorbeeld glas met een laag emissievermogen), vuurhaarden en installaties voor de waterdichtheid in een onderruimte waar geen 4 cm aan vrije ventilatie mogelijk is.

- *Glas met een laag emissievermogen/gereflecteerde hitte*  
Glas met een laag emissievermogen is ontworpen om verhitting in het huis te voorkomen door het zonlicht te weerkaatsen. Deze reflectie kan resulteren in buitensporige hittestuwing op het oppervlak van het Fiberon-terras. De eigenschappen die glas met een laag emissievermogen heeft om hittestuwing in een gebouw te voorkomen, kunnen ervoor zorgen dat er op de buitenoppervlakken ongewone hittestuwing ontstaat.

Als het zonlicht wordt gereflecteerd en geconcentreerd, kan het schade toebrengen aan een scala aan bouwmaterialen, waaronder deuren, ramen, zijpanelen en terrasplanken. De schade die aan deze producten kan worden toegebracht, bestaat onder andere uit versmelting, meer uitzetting en inkrimping en een versnelde invloed van de weersomstandigheden.

Als u vragen hebt over hoe u dit risico kunt verminderen, kunt u contact opnemen met de fabrikant van het product dat het glas met het lage emissievermogen bevat om ideeën op te doen over hoe u de hoeveelheid gereflecteerde hitte kunt verminderen of elimineren.

- *Systemen voor de waterdichtheid in onderruimtes*  
Goed geïnstalleerde systemen voor de waterdichtheid in de onderruimtes kunnen zorgen voor meer leefruimte of opslagruimte. Een onjuist systeem voor de waterdichtheid dat de luchtcirculatie belemmert en resulteert in opgebouwde hitte en/of vochtigheid kan ongewenste consequenties hebben. Neem contact op met de fabrikant van dit specifieke systeem voor de waterdichtheid in onderruimtes om er zeker van te zijn dat de benodigde 4 cm aan vrije luchtcirculatie voor het Fiberon-terras aanwezig is. Als het al geïnstalleerd is, moet u een methode zoeken om aan de ventilatievereisten te voldoen.
- *Vuurhaarden/vuurplaatsen*  
Vuurhaarden en vuurplaatsen worden steeds populairder in een omgeving voor het buitenleven. Vuur kan schade aanrichten aan veel bouwmaterialen, waaronder Fiberon-terrasplanken. Verkeerd geplaatste vuurhaarden en vuurplaatsen kunnen door directe blootstelling aan de vlam of stralingswarmte schade veroorzaken aan het oppervlak van de Fiberon-terrasplanken. De juiste voorzichtigheid is geboden bij het ontwerpen, het plaatsen en het gebruik van deze uitrustingen om er zeker van te zijn dat er geen schade wordt veroorzaakt.

## Rubberen matten

Welkomstmatten of grilmatten met een onderkant van rubber, vinyl of latex kunnen strepen achterlaten op uw terras. De strepen kunnen worden verwijderd, maar om deze te voorkomen moet u matten van polypropyleen gebruiken of alleen een kleurvast gewoven kleedje.

## Staticiteit

Een droge of winderige omgeving kan afhankelijk van het klimaat in meer of mindere mate zorgen voor tijdelijke staticiteit.