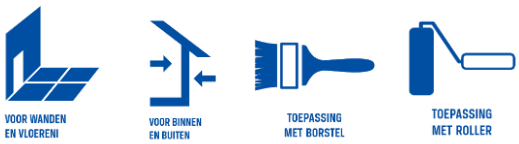


ATLAS MYKOS PLUS

concentraat voor de bestrijding van algen, schimmels en korstmossen

- reinigt gevels, terrassen en daken
- beschermt het oppervlak tegen nieuwe biologische aantasting
- veilig voor de gereinigde oppervlakken



Eigenschappen

ATLAS MYKOS PLUS is een geconcentreerd middel met schimmel- en algendodende werking, op basis van zeer doeltreffende oppervlakteactieve biociden.

Vernietigt micro-organismen in verschillende ontwikkelingsstadia.

Werkt snel en doeltreffend.

Is zuinig in gebruik – kan met water worden verdund.

Het middel kan enkele millimeters diep in absorberende minerale ondergronden doordringen – het dringt diep door en werkt actief in de materiaalstructuur.

Ontsmette oppervlakken kunnen onder meer worden afgewerkt met verf, pleisterwerk en keramische tegels.

Toepassing

Concentraat met schimmel- en algendodende werking, bestemd voor de conservering en bescherming van natuursteenproducten, metselwerkconstructies en andere bouwmaterialen dan hout, zoals muuroppervlakken, gevels (ook gevelisolatiesystemen), pleisterwerk, beton, kalksteen en natuursteen.

Verwijdert omvangrijke en hardnekkige aanslag van biologische oorsprong op diverse ondergronden – minerale, keramische en andere oppervlakken (na voorafgaande proef).

Herstelt het esthetische uiterlijk van de afwerking – verwijdert plaatselijke of grotere aanslag door schimmels zonder verkleuring, mattering of glansvorming te veroorzaken (een voorafgaande proef wordt aanbevolen).

Aanbevolen voor het verwijderen van sterke biologische aantasting van gevels, terrassen, kelders, grafstenen enz.

Heeft een preventieve werking – beschermt oppervlakken tegen nieuwe biologische aantasting.

TOEPASSINGSGEBIED	
gevels (geïsoleerd en niet-geïsoleerd)	+
terrassen	+
kelders	+
wasruimten	+
badkamers	+
keukens	+
zwembaden	+

SOORTEN AANTASTING	
basidiomyceten, behorend tot de klasse Basidiomycetes	+
schimmels: *Aspergillus Niger, Aspergillus terrus, Paecilomyces variotti, Penicillium funiculosum, Penicillium ochrochloron, Scopulariopis brevicaulis, Trichoderma viride*.	+
korstmossen	+
algen	+
mossen	+
bacteriën	+

SOORTEN ONDERGRONDEN*	
beton	+
cement- en cementkalkpleisterwerk	+
ongepleisterd metselwerk van bakstenen, holle stenen en blokken	+
verflagen	+
cementgebonden vloeren en dekvloeren	+
voegen	+
natuursteen	+
sanitair beslag	+
afdichtingen	+
raamkozijnen en deurkozijnen (met uitzondering van houten kozijnen)	+

* Bij gebruik op andere dan minerale ondergronden moet vooraf op een klein deel van het oppervlak een proef worden uitgevoerd.

Technische gegevens

Dichtheid	ca. 1,0–1,1 g/cm³
Temperatuur van ondergrond en omgeving	van +5 °C tot +25 °C

Technische eisen

Het product heeft een toelating voor het op de markt aanbieden van een biocide, nr. 7371/18. Werkzame stoffen: alkyl(C12–16)dimethylbenzylammoniumchloride 2,40 g/100 g en 2-octyl-2H-isothiazool-3-on 0,24 g/100 g. Het product heeft een biocidale werking tegen algen en schimmels bij een dosering van minimaal 150 g/m² (van de bereide oplossing).

Reiniging

Drogen en beschermen van de ondergrond.

Controleer de ondergrond en verhelp mogelijke oorzaken van vochtbelasting, bijvoorbeeld door:
- de verticale en/of horizontale waterdichting te herstellen;
- de dak- en gevelaansluitingen te verbeteren;
- voor voldoende ventilatie te zorgen.

Voorbereiding van het middel

Verdun het middel met water in een verhouding van maximaal 1:5. Bij sterke organische aanslag wordt een lagere verdunning aanbevolen, of een tweede behandeling met de bereide oplossing nadat de eerder aangebrachte laag voldoende is opgenomen.

Verwijderen van aanslag

Reinig het aangetaste oppervlak vóór het aanbrengen van het schimmeldodende middel eerst van de aanwezige aanslag. Kies de reinigingsmethode (handmatig of mechanisch, bijvoorbeeld met een hogedrukreiniger) afhankelijk van de locatie en de mate van aantasting. Bij zeer sterke aanslag is mechanische verwijdering noodzakelijk. Lichte schimmelaanslag kan nat worden afgeborsteld, waarna het stof moet worden verwijderd.

Ontsmetten van het oppervlak

Breng het middel gelijkmatig en royaal aan op het aangetaste oppervlak totdat dit volledig is bevochtigd. Laat het middel minimaal 6–12 uur inwerken. Gebruik hiervoor een kwast, verfroller of spons. Verwijder daarna de verontreinigingen mechanisch, bijvoorbeeld met een borstel of een hogedrukreiniger.
Omdat schimmels in verschillende ontwikkelingsstadia aanwezig kunnen zijn, wordt aanbevolen het middel tweemaal aan te brengen, en in uitzonderlijke gevallen (zeer sterke aantasting, een oneffen oppervlak of een sterk absorberende ondergrond) zelfs driemaal. Houd tussen opeenvolgende behandelingen telkens een tussenpoos van ruim tien uur aan. Spoel de gevel na de laatste behandeling niet af.

Beschermen van het oppervlak

Schilderwerk en andere afwerkingswerkzaamheden op oppervlakken die met ATLAS MYKOS PLUS zijn behandeld, mogen op zijn vroegst 48 uur na de behandeling worden uitgevoerd. Bij gebruik binnenshuis mogen de ruimten 48 uur na het aanbrengen van het middel weer in gebruik worden genomen. Zorg bij onvoldoende ventilatie voor geschikte ademhalingsbescherming (maskers).
Gebruik voor het schilderen bij voorkeur silicaat- of siliconenverven, bijvoorbeeld ATLAS SALTA N. Deze verminderen de wateropname van de ondergrond aanzienlijk en beperken het risico op nieuwe aantasting.

Rendement

Rendement:
- tot 50 m² aangetast oppervlak per verpakking van 5 liter.
Verdunningsverhouding: maximaal 1:5 (ATLAS MYKOS PLUS : water).

Verpakkingen

Kunststof jerrycans: 5 l.

Veiligheidsinformatie

Veiligheidsinformatie staat op de productverpakking en in het veiligheidsinformatieblad, beschikbaar op www.atlas.com.pl.

Opslag en transport

Informatie over opslag en transport staat op de productverpakking en in het veiligheidsinformatieblad, beschikbaar op www.atlas.com.pl.

De houdbaarheid van het product bij opslag onder de voorgeschreven omstandigheden bedraagt 24 maanden vanaf de op de verpakking vermelde productiedatum.

Belangrijke aanvullende informatie

Tijdens het gebruik kan het product een irriterende geur verspreiden.

De informatie in dit technisch blad bevat basisrichtlijnen voor het gebruik van het product en ontslaat de gebruiker niet van de verplichting de werkzaamheden volgens de regels van goed bouwkundig vakmanschap en de voorschriften inzake arbeidsveiligheid uit te voeren. Met de uitgave van dit technisch blad verliezen alle voorgaande uitgaven hun geldigheid. Bijbehorende productdocumenten zijn beschikbaar op www.atlas.com.pl.

De inhoud van dit technisch blad en de daarin gebruikte aanduidingen en handelsnamen zijn eigendom van Atlas sp. z o.o. Ongeoorloofd gebruik daarvan zal worden gesanctioneerd.

Bijgewerkt op: 2023-09-08