

Frøslev Sature®

Verwijst naar Prestatieverklaring FT50

1. Inleiding

Hout is een hernieuwbare grondstof en de verstandige keuze als bouw materiaal van de toekomst. Bepaalde toepassingen in de bouw vereisen extra aandacht. Als gebruiker kunt je bijdragen aan een lange levensduur van hout door onze instructies in deze handleiding te volgen.

Een lange levensduur betekent dat de CO₂ die het hout tijdens zijn groei heeft opgenomen, zo lang mogelijk wordt opgeslagen. Al in de bouw fase kun je het hout beschermen tegen door middel van structurele houtbescherming, onder andere door onbedoelde vochttophoping te voorkomen en te zorgen voor een goede ventilatie van het hout.

Het product wordt behandeld als houtproducten in het algemeen. Gebruik daarom beschermende uitrusting zoals handschoenen, een stofmasker en een veiligheidsbril om het risico op ongemak en ongevallen te verminderen.

Meer advies en richtlijnen vindt u in de publicaties van [Houtwijzer Gevelbekleding](#).

2. Productbeschrijving

Gevelbekleding of terrasprofiel van Frøslev Sature® -silicaatgemodificeerd hout voor buitengebruik. Bedoeld voor toepassingen waarbij het hout niet in contact komt met de grond.

3. Gebruiks- en onderhoudsinstructies

Na installatie overtollig silicaat van de Sature®-modificatie van het oppervlak borstelen met een zachte borstel of een vochtige doek om afgifte op schoenen en kleding te voorkomen. Houd er echter rekening mee dat afgifte van overtollig silicaat nog steeds kan optreden.

Sature® terrasplanken worden na plaatsing gereinigd met Sature® Clean en behandeld met het onderhoudsmiddel Sature® Preserve, uiterlijk 24 uur na reiniging. Eenmaal per jaar dient het terras gereinigd en onderhouden te worden met speciaal ontwikkelde Sature-onderhoudsproducten.

Sature® terrasplanken worden gereinigd met Sature® Clean wanneer reiniging nodig is en kunnen behandeld worden met het onderhoudsmiddel Sature® Preserve voor een lange levensduur en een mooie uitstraling. Volg altijd de instructies op het product.

Wij raden aan de houten buitenconstructies en houten oppervlakken jaarlijks te inspecteren. Het is het beste om dit in de herfst of winter te doen - dit is wanneer het hout het vochtigst is en zijn beschadigingen beter zichtbaar. Besteed speciale aandacht aan plekken dicht bij de grond en water, evenals aan voegdetails; dit is vaak de plek waar het hout het meest blootgesteld is. Planken die te dicht bij de grond worden geplaatst worden 'opofferingsplanken' genoemd en hebben een kortere levensduur.

Wanneer er planken zijn die door vocht aangetast zijn, vervang deze dan. Zo voorkomt je dat de schade zich verspreidt.

Natuurlijk voorkomende, in de lucht zwevende schimmelsporen kunnen zich op alle soorten gevelbekleding en terrasprofielen nestelen als zwarte schimmelvlekken, vooral op nieuw hout en aan schaduwrijke zijden met weinig licht en zon. Schimmelsporen tasten de integriteit van Sature® hout niet aan. Schimmelsporen en algen op Sature® kunnen worden gereinigd met Sature® Clean. Gebruik geen hogedrukreiniger, aangezien je dan het risico loopt het hout te beschadigen en water in de onderliggende structuur te spuiten. Regelmatig reinigen verwijdt ook vuil en andere in de lucht zwevende verontreinigingen, wat het hout een mooiere uitstraling zal geven. Volg altijd de instructies op het product. Hout is een levend materiaal en daarom zullen er van nature uitdrogings- en krimpscheuren, kopscheuren en splintering ontstaan als gevolg van water, wind en blootstelling aan de zon. Splinters verschijnen als losse houtvezels op het oppervlak en kunnen met een borstel worden weggeborsteld. Dit heeft geen invloed op de houtrotbescherming of duurzaamheid van het hout.

Wespen verzamelen periodiek houtvezels voor hun nesten en laten zichtbare sporen achter op het houtoppervlak. Regelmatige oppervlaktebehandeling met Sature® houtbehandelingsproducten minimaliseert het risico dat wespen vezels van het oppervlak verzamelen.

De invloed van zon, wind en water zorgt voor de natuurlijke zilvergrijze uitstraling van Sature® gevelbekleding en terrasprofielen, waardoor het grijze patineerproces kan variëren afhankelijk van de weersinvloeden op het oppervlak.

Regelmatig onderhoud en afwerking met Sature® houtbehandelingsproducten beschermt de duurzaamheid van het hout optimaal.

4. Recycling

Sature® is een houtproduct zonder toegevoegde biociden of zware metalen.

Volg bij het afvoeren van hout de instructies van de gemeente. Normaal gesproken wordt het hout gesorteerd in twee of drie categorieën

voor optimale recycling.

Sature® kan worden afgevoerd als:

- Schoon hout voor recycling
- Upcycling
- Verbranding

Raadpleeg bij twijfel het lokale recyclingcentrum.