

FDV dokumentasjon

Forvaltning - drift - vedlikehold

Produkt

Mataki UnoTech NOXOUT

Produktbeskrivelse

Bruksområde

Mataki UnoTech NOXOUT brukes som ettlags takbelegg på skrå og flate tak. Tekkesystemet er spesielt beregnet til bruk som mekanisk festet ettlags takbelegg. Det kan både anvendes til nybygging og ved rehabilitering. Mataki UnoTech NOXOUT kan også benyttes i 2-lags takteking, som overlagsbelegg, sveiset til underlagsbelegget.

Beskrivelse

Mataki UnoTech NOXOUT er et ett lags takbelegg til tettesjikt for flate og skrå tak. Produktet er uv-bestendig og beregnet til å ligge åpent, eksponert mot sol, og ekstrem nordisk værpåkjønning. Det kan legges på alle normalt forekommende underlag.

Hva betyr NOXOUT?

Nitrogenioksider (NOx) er luftforurensing som kommer fra kjøretøy og industri i form av avgasser, som er skadelige for mennesker og miljø. UnoTech NOXOUT er belagt med et strø som fungerer som en katalysator, som reduserer nitrogenioksid-konsentrasjonen i luften. En katalysator er et materiale, som uten å forbrukes endrer forutsetningene for en kjemisk reaksjon, gjennom å åpne alternative reaksjonsveier. Med hjelp av uv-lys og katalysatorstrøet på taket, oksideres nitrogenoksidene til nitrat som isteden blir til næring for vekster.

Spesielt for skrå takflater:

Naturskifer er et naturmateriale, og fargevariasjoner mellom produksjonsserier og leveranser må påregnes. Dette påvirker ikke produktets tekniske egenskaper eller levetid.

For prosjekter hvor et mest mulig ensartet visuelt uttrykk er ønskelig, spesielt på skrå takflater, anbefales bruk av produkter med farget skifer.

Anvisninger for drift og vedlikehold

Rengjøring og rengjøringsmetoder

Tak tekket med UnoTech NOXOUT rengjøres for nedfall, blader og barnåler, med myk kost. Harde mekaniske redskaper som kan rive løs skiferbestrøingen skal ikke benyttes. Stålbørste skal ikke benyttes. Høytrykkspylere skal ikke benyttes. Mose eller grønske kan fjernes ved hjelp av egnede typer grønske-fjernere i væskeform, og deretter eventuelt med myk kost når grønsken/mosen har løsnet.

Ettersyn/kontroll

Tak tekket med UnoTech NOXOUT krever intet annet ettersyn enn det som gjelder for alle typer tak. Tak bør generelt ettersees minst en gang om året. Det viktigste er å rydde for nedfall rusk og rask som hindrer avrenning. Sluk og nedløp må holdes åpne. Detaljer, overganger, beslag etc. inspiseres samtidig visuelt. Eventuelle skader repareres.

Vedlikeholdsinstruks og intervall

Taktekning med UnoTech NOXOUT krever intet spesielt vedlikehold. Skader kan repareres ved å sveise en lapp av

UnoTech NOXOUT (eller tilsvarende takbelegg) over det skadede området. Lappen skal være så stor, at den overlapper det skadede området med minst 15 cm på alle sider.

Driftstekniske opplysninger

Antatt teknisk levetid uten utskiftninger

> 30 år

Kontaktinformasjon

Nordic Waterproofing AS

Tel: 69 83 34 40

post@mataki.no • www.mataki.no