

FDV

Forvaltning, drift og vedlikehold

Lys Oppdal og Offerdal kvartsittskifer

Produsent:	Minera Skifer AS / Minera Skiffer AB
Skifertype:	Lys Oppdal og Offerdal kvartsittskifer
Produkter:	Belegning, uteflis, tråkkheller, bruddheller
Bruksområder:	Belegning av uteområder, terrasser etc
Dimensjoner:	Alle dimensjoner levert til ovenstående bruk
Kanter:	Natur, hugget, råhugget eller saget
Overflater:	Natur



Offerdal Skifer



Oppdal Skifer

BELEGNING

Minera Skifer AS / FDV / Rev. 01.02.2023

BERGARTSTYPER

Oppdal- og Offerdalsskifer er metamorfe bergarter med sand som utgangsmateriale. Mineralinnholdet er i hovedsak kvarts og kvartsforbindelser, glimmer og feltspat. Bergartene har lagdelte strukturer som gjør dem spaltbare i planparallelle lag og overflaten som fremkommer ved spalting benevnes som naturflate.

MONTERING - ELASTISKE FUGER

Til montering av store flater med behov for elastiske fuger må det benyttes midler som er beregnet for naturstein. Vanlig byggsilikon kan misfarge skiferen.

NYTT BELEGG

Etter at skiferen er lagt, vaskes/rences overflaten for smuss og byggestøv. Sementslør som ikke er tilstrekkelig fjernet med vann kan behandles med sementflekkfjerner. Sementfuger kan med fordel fuktes før arbeidet starter. Følg produsentens anvisning nøye. Etter rengjøring skylles det grundig med vann.

KLARGJØRING / FØRSTEGANGSBEHANDLING

Legges skiferen med lim, må man unngå at skiferen tilsøles. Eventuell lim- eller mørtelsøl fra montering og fuging må fjernes umiddelbart og vaskes med kaldt vann.

BESKYTTELSE

Kvartsittskifer brukt som belegning utendørs behøver normalt ingen etterbehandling eller impregnering. Fugesand som blir skylt bort eller sugd opp av kostemaskiner må erstattes.

VALG AV IMPREGNERINGS- OG RENGJØRINGSMIDLER

Til utvendig belegning brukes normalt kun rent vann til rengjøring. Innvendige arealer kan klargjøres og impregneres.

Til klargjøring, impregnering og flekkfjerning av skifer brukes midler beregnet for naturstein. Produsenter som Akemi, Steinfix og Fila har produkter som er godt egnet til naturstein. Til impregnering kan det brukes natursteinssåpe med høyt fettinnhold, akrylbasert eller diffusjonsåpen silanbasert impregnering.

Til fjerning av flekker finnes ulike midler avhengig av hvilke typer flekker som skal fjernes. De fleste organiske og vegetabiliske oljer kan fjernes med oljeflekkfjerner. Organisk smuss og rustflekker fjernes med midler beregnet til formålet. Produsentene av disse, forhandlere av skifer og Minera Skifer kan gi råd.

VEDLIKEHOLD - DAGLIG VASK

Utendørs er det tilstrekkelig å spyle med rent vann, eventuelt også bruke en kost eller børster. Forurenset vann kan misfarge en lys kvartsittskifer.

ANBEFALT UTSTYR OG MASKINER

Spyling med vann er tilstrekkelig. Bruk helst vannslange og vær forsiktig ved bruk av høytrykksspyler så ikke steinens overflate skades eller eventuell sand i fugene spyles vekk. Børstemaskin kan brukes.

VINTERVEDLIKEHOLD

Skiferbelegningen brøytes med vanlig utstyr. Skjæret bør ha gummibelegg. Veisalt og strøsand kan benyttes, men vær oppmerksom på at salt vil kunne gi endringer i patina.

PATINA

Skiferens patina vil ha en naturlig utvikling som varierer noe i forhold til miljø, klima og bruksområde.