

# FDV

## Forvaltning, drift og vedlikehold

### Lys Oppdal og Offerdal kvartsittskifer

<b>Produsent:</b>	Minera Skifer AS / Minera Skiffer AB
<b>Skifertype:</b>	Lys Oppdal og Offerdal kvartsittskifer
<b>Produkter:</b>	Flis og fasadeplater
<b>Bruksområder:</b>	Gulv, vegg, trapp og fasade
<b>Dimensjoner:</b>	Alle dimensjoner levert til ovenstående bruk
<b>Kanter:</b>	Saget, hugget eller klipt
<b>Overflater:</b>	Natur, antikkbørstet eller silkebørstet



## GULV, VEGG, TRAPP, FASADE

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 planparallell 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.

#### KLARGJØRING / FØRSTEGANGSBEHANDLING

Søl av mørtel eller lim fra montering og fuging må fjernes umiddelbart ved å vaske straks med rent vann. Dersom sementslør ikke blir fjernet umiddelbart etter montering, må det fjernes med sementflekkfjerner. Skifer og fuger bør fuktes før skiferen påføres sementflekkfjerner. Det er viktig å skylle godt med rent vann når arbeidet er ferdig. Følg anvisning fra produsent nøye.

#### BESKYTTELSE / IMPREGNERING AV SKIFERGULV

Bruk av impregnering letter det daglige renholdet og hindrer i stor grad at flekker av fett og andre stoffer trenger inn i overflaten. Selv om skiferen er impregnert kan enkelte stoffer trenge inn i overflaten dersom det ikke blir fjernet omgående.

Skiferen må være godt rengjort, skylt grundig med rent vann og tørr før impregneringen blir påført. Det må tas tilstrekkelig hensyn til temperatur som beskrevet i teknisk datablad for impregneringen. Varmekabler må slås av i god tid på forhånd. Direkte sollys på skiferen må unngås under prosessen.

Hele gulvflaten må holdes fuktig med impregnering i så lang tid som produsenten anbefaler. Overskytende impregnering tørkes av når behandlingen avsluttes. Gulvet bør ikke belastes før impregneringen har fått herdetid som anbefalt av produsent.

NB: Vær oppmerksom ved valg av impregnering da noen typer vil endre skiferens farge/uttrykk.

#### VALG AV IMPREGNERINGS- OG RENGJØRINGSMIDLER

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 natursteinsåpe 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.

#### BESKYTTELSE MOT GRAFFITI

Vegger og fasader kan påføres midler for beskyttelse mot graffiti. Det finnes også egnede midler for fjerning av graffiti. Følg produsentens anvisning nøye.

#### VEDLIKEHOLD - DAGLIG VASK OG PLEIE

Til vedlikehold og daglig rengjøring brukes vann og eventuelt såpe tilpasset impregneringen etter behov. Daglig vask utføres for eksempel med mopp, børster eller børstemaskin. Grovrengjøringsmiddel kan benyttes med jevne mellomrom.

#### PATINA

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