

# 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>	Benk- og peisplater
<b>Bruksområder:</b>	Skiferplater til kjøkken og bad, peis, vindusbrett etc
<b>Dimensjoner:</b>	Alle dimensjoner levert til ovenstående bruk
<b>Kanter:</b>	Saget, hugget, slipt og/eller profilert
<b>Overflater:</b>	Natur, antikkbørstet eller silkebørstet



Offerdal Skiffer



Oppdal Skifer

## BENK- OG PEISPLATER

Minera Skifer AS / FDV / Rev. 01.01.2023

#### 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 planparallele lag og overflaten som fremkommer ved spalting benevnes som naturflate.

#### MONTERING - ELASTISKE FUGER

Til montering av benkeplater må det etableres elastiske fuger med midler som er beregnet for naturstein. Vanlig byggsilikon vil kunne misfarge skiferen.

#### BESKYTTELSE / IMPREGNERING

Bruk av impregnering letter det daglige vedlikeholdet og forhindrer i stor grad flekker av fett og andre stoffer fra å trenge inn i overflaten. Selv om skiferen er impregnert kan enkelte stoffer trenge inn i overflaten dersom det ikke blir fjernet innen rimelig tid. Vær oppmerksom ved valg av impregnering da noen typer vil påvirke skiferens farge/uttrykk.

Skiferen må være godt rengjort, skylt grundig med rent vann og tørr før impregneringen blir påført. Hele flaten må holdes fuktig med impregnering i så lang tid som produsenten anbefaler. Overskytende impregnering tørkes av når behandlingen avsluttes. Skiferplatene bør ikke belastes før impregneringen har fått herdetid som anbefalt av produsent.

#### 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 natursteinssåpe med høyt fettinnhold, akrylbasert eller diffusjonsåpen silanbasert impregnering. Det er mest vanlig å bruke silanbaserte og diffusjonsåpne impregneringsmidler på benkeplater.

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 OG PLEIE

Til daglig vedlikehold og rengjøring brukes normalt en fuktig klut. Pleiemidler for å vedlikeholde impregneringen kan benyttes. Følg anvisning fra produsent. Grovrengjøring og reetablering av impregnering kan utføres ved behov. Følg anvisning fra produsent.

#### PATINA

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