



# OPPDAL STEN

## FDV: Forvaltning, drift og vedlikehold av Oppdalskifer med naturoverflate

<b>Produsent:</b>	Oppdal Sten AS.
<b>Skifertyper:</b>	Trollheimen og Oppdal Mørk.
<b>Produkter:</b>	Alle typer skiferprodukter med naturoverflate.
<b>Dimensjoner:</b>	Alle dimensjoner som produseres.
<b>Kanter på produkter:</b>	Bruddkant, hugget og saget.



Trollheimen



Oppdal Mørk

### Bergart:

Oppdal Mørk og Trollheimen er en kvartsittskifer, som er en metamorf bergart. Mineralinnholdet er i hovedsak kvarts, feltspat og glimmer. Det høye kvartsinnholdet i skifertypene gjør at de blir spesielt slitesterke og av høy kvalitet.

I de naturgitte lagene i skiferen ligger det glimmersjikt, og det er etter disse sjiktene skiferen kan spaltes.

Naturoverflaten fremkommer når skiferen spaltes.

### Klargjøring:

Skifer utendørs lagt i sand eller subbus spyles ren etter at den er lagt. Unngå å spyle ut sand/subbus fra fugene. Skifer lagt i mørtel eller i skifer-flislim, både inne og ute, må rengjøres med kaldt vann umiddelbart etter at den er lagt. Vask nøye og skift ut vannet ofte for å unngå at det blir liggende igjen et mørtel/limslør. Overflødig fugemasse må raskt vaskes bort, gjerne flere ganger for å få skiferoverflaten helt ren. Bytt vann jevnlig. Akemi sementflekkfjerner\* kan benyttes for å fjerne rester av limslør og fuge som ikke har blitt tilstrekkelig vasket bort. Akemi steinrens\* kan brukes for å få overflaten på skiferen helt ren før impregnering.

### Impregnering:

Steder der skiferen er ekstra utsatt for flekker utendørs, f.eks. rundt bord og grillplasser, bør impregneres før bruk.

Innendørs anbefaler vi at alle overflater impregneres før bruk. Før impregnering påføres må skiferoverflaten være helt tørr og fri for støv (evt. varmekabler må være avskrudd). Oppdal Sten har god erfaring med Akemi anti-flekk\* som er lett å påføre, og som gir minimal eller ingen forandringer i farge og glans/utseende.

### Vedlikehold:

**Utendørs** er det som regel tilstrekkelig å koste og/eller spyle skiferen med vann. Hvis det brukes høytrykksspyler, bør man være forsiktig når man spyle fugene. Skader i fugene kan føre til frostsprengning på underlimt skifer. Bruk av høytrykksspyler skader ikke skiferen, men kan skade impregneringen. Sand- eller subbusfuger kan man risikere å spyle eller børste opp. Hvis dette skjer må man etterfylle med ny fugemasse.

**Innendørs** anbefaler vi å bruke Akemi steinsåpe\* (kan også brukes ute) til daglig rengjøring. For grovere rengjøring anbefales Akemi steinrens\*. Uegnede rengjøringsmidler kan skade impregneringen.

### Flekkfjerning:

Det finnes flere forskjellige midler for å fjerne flekker på skifer. Kalkutslag på skifer ute, kan forekomme der det er brukt betong og mørtel. Akemi sementflekkfjerner\* egner seg til å ta kalkflekker. Akemi olje- og fettfjerningspasta\* fjerner poredypt olje-, fett- og voksflekker. Malingflekker og grafitti kan fjernes med Akemi grafitti-fjerner\*. Organiske flekker, som rødvin, blod, grønske, mose etc. kan fjernes med Akemi anti-grønn power\*. Akemi rustfjerner\* er egnet til fjerning av rustflekker. **Obs!** Stålbørste må ikke brukes til fjerning av flekker siden stålraster fra børsten kan medføre rustflekker på skiferen.

**Viktig:** Følg bruksanvisningene på pleiemidlene nøye.

\* Her omtales Akemiprodukter levert av Tandberg AS, men det finnes flere alternative leverandører.

[Sikkerhetsdatablad og tekniske beskrivelser av pleiemidlene finner du på: www.s-tandberg.no](http://www.s-tandberg.no)

Ta kontakt med din nærmeste forhandler for veiledning og gode råd!



SKIFER  
- fra det norske grunnfjellet