

FDV

Forvaltning, drift og vedlikehold av Minera Skifer – Oppdal, Offerdal og Otta

Produsent:	Minera Skifer AS
Produkt:	Minera Skifer - Oppdal, Offerdal og Otta til benkeplater, peisplater og lignende.
Dimensjoner:	Alle dimensjoner levert til ovenstående bruk.
Kantbearbeiding:	Saget, hugget, eller slipt og profilert kant.
Overflatebearbeiding:	Oppdal: Naturflate, antikkbørstet, silkebørstet og slipt. Offerdal: Naturflate og slipt. Otta: Naturflate, børstet og slipt.



OPPDAL



OFFERDAL



OTTA

BERGARTSTYPER

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

Ottaskifer er en metamorf bergart, omdannet fra sedimentær bergart med leire/leirskifer som utgangsmateriale. Viktigste mineralgrupper er kvarts og kvartsforbindelser, glimmer og kloritt. Geologisk navn er fyllittskifer. Ottaskifer inneholder små mengder magnetitt (magnetjern) og svovel, bundet i mineralet magnetkis. Magnetkis er rustdannende og fremstår som et overflateslør på naturflate. Rust kan også opptre punktvis på bearbejdede (slipt/børstet) flater når skiferen opptrer i fuktig miljø.

VALG AV RENGJØRINGSMIDLER OG KJEMISKE MIDLER TIL ETABLERING, DAGLIG VEDLIKEHOLD OG FLEKKFJERNING

Til klargjøring, impregnering og flekkfjerning av skifer brukes midler beregnet for naturstein. Til impregnering kan det brukes natursteinssåpe med høyt fettinnhold, akrylbaserte eller en diffusjonsåpen silanbasert impregnering. Det er mest vanlig å bruke silanbaserte og diffusjonsåpne impregneringsmidler på benkeplater. Produsenter som Akemi, Steinfix, Fila og Surfapore har alle produkter som er godt egnet til naturstein. Til fjerning av flekker finnes ulike midler avhengig av hvilke typer flekker som skal fjernes. Produsentene, forhandlere og Minera Skifer kan gi råd.

MONTERING - ELASTISKE FUGER

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

BESKYTTELSE/IMPREGNERING AV BENKEPLATER

Bruk av impregnering letter det daglige vedlikeholdet og hindrer for en stor grad flekker av fett og andre stoffer 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.

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. Benkeplatene bør ikke belastes før impregneringen har fått herdetid som anbefalt av produsent.

VEDLIKEHOLD – DAGLIG VASK OG PLEIE

Til daglig vedlikehold og rengjøring brukes normalt en fuktig klut. Pleiemidler for å vedlikeholde impregneringen kan anvendes. Følg anvisning fra produsent.

Grovrengjøring og reetablering av impregnering kan utføres ved behov. Følg anvisning fra produsent.