

FDU

Förvaltning, drift och underhåll

Ljus Oppdal och Offerdal kvartsitskiffer

Tillverkare:	Minera Skifer AS / Minera Skifer AB
Skiffertyp:	Ljus Oppdal och Offerdal kvartsitskiffer
Produkt:	Beläggning, utomhushällar, trampsten, oregelbunden skiffer
Användning:	Beläggning av uteplats, terrasser e.t.c
Dimensioner:	Alla dimensioner vi levererar för ovanstående användning
Kanter:	Natur, huggen, råhuggen eller sågad
Ytor:	Natur



Offerdal Skifer



Oppdal Skifer

BELÄGGNING

Minera Skifer AS / FDU / Rev. 01.02.2023

BERGARTSTYPER

Oppdal- och Offerdalsskiffer är metamorfa bergarter med sand som ursprungsmaterial. Mineralinnehållet är huvudsakligen kvarts och kvartsföreningar, glimmer och fältspat. Bergarterna förekommer i skiktindelade strukturer som gör att de kan klyvas i planparallella lager. Den yta som bildas vid klyvningen kallas för naturyta.

MONTERING - ELASTISKA FOGAR

Vid läggning av större ytor med behov av elastiska fogar ska medel avsedda för natursten användas. Vanligt byggsilikon kan missfärga skiffern.

NY BELÄGGNING

När skiffern har lagts, tvättas/rengörs ytan från smuts och byggdamm etc. Betongfilm som inte avlägsnats tillräckligt med vatten kan behandlas med cementrengöring. Fukta gärna cementfogar innan arbetet påbörjas. Följ tillverkarens anvisningar noga. Skölj grundligt med vatten efter rengöring.

FÖRBEREDELSE / INLEDANDE BEHANDLING

Om skiffern limmas fast gäller det att undvika att spilla på den. Eventuellt lim- och murbruksspill från montering och fogning måste avlägsnas omedelbart. Tvätta sedan rent med kallt vatten.

SKYDD

Kvartsitskiffer som används för utomhusbeläggning behöver vanligtvis ingen efterbehandling eller impregnering. Fogsand som sköljs bort eller suggs upp av borstmaskiner måste ersättas.

VAL AV IMPREGNERINGS- OCH RENGÖRINGSMEDEL

Till utomhusbeläggning används vanligtvis enbart rent vatten för rengöring. Inomhusytor bör färdigställas och impregneras.

Använd medel avsedda för natursten vid montering, impregnering och rengöring av skiffern. Tillverkare som Akemi, Steifix och Fila har produkter som är väl lämpade för natursten. Impregnering kan göras med naturstensåpa med högt fettinnehåll eller akrylbaserade eller diffusionsöppna silanbaserade impregneringsprodukter.

För fläckborttagning finns det olika medel beroende på vilken typ av fläckar som ska avlägsnas. De flesta organiska och vegetabiliska oljor kan tas bort med oljeborttagare. Organisk smuts och rostfläckar tas bort med medel avsedda för ändamålet. Tillverkarna av dessa, återförsäljare av skiffer och Minera Skifer kan ge tips och råd kring detta.

UNDERHÅLL - DAGLIG TVÄTT

Utomhus räcker det att spola med rent vatten. Använd en kvast eller borste vid behov. Smutsigt vatten kan missfärga ljusst kvartsitskiffer.

REKOMMENDERAD UTRUSTNING OCH MASKINER

Det räcker att spola med vatten. Använd helst vattenslang och var försiktig vid användning av högtryckstvätt så att inte stenens yta skadas eller eventuell sand i fogarna spolats bort. Borstmaskin kan användas.

VINTERUNDERHÅLL

Skifferbeläggning kan skottas med vanlig utrustning. Skäret bör vara beklätt med gummi. Vägsalt och strösand kan användas, men tänk på att salt kan förändra patinan.

PATINA

Skiffers patina kommer att ha en naturlig utveckling som varierar något beroende på miljö, klimat och användningsområde.