

FDU

Förvaltning, drift och underhåll

Ljus Oppdal och Offerdal kvartsitskiffer

Tillverkare:	Minera Skifer AS / Minera Skifer AB
Skiffertyp:	Ljus Oppdal och Offerdal kvartsitskiffer
Produkt:	Golv och fasadskiffer
Användning:	Golv, trapp, vägg och fasad
Dimensioner:	Alla dimensioner vi levererar för ovanstående användning
Kanter:	Sågad, huggen eller klippt
Ytor:	Natur, antikborstad eller silkesborstad



GOLV, TRAPP, VÄGG, FASAD

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.

FÖRBEREDELSE / INLEDANDE BEHANDLING

Spill av murbruk eller lim från montering och fogning måste avlägsnas omedelbart. Tvätta genast bort murbruks- och limrester med rent vatten. Om betongfilm inte tas bort direkt efter montering måste den avlägsnas med cementrengöring. Fukta skifferplattor och fogar innan cementrengöringen appliceras på skiffern. Det är viktigt att skölja ordentligt med rent vatten efter att arbetet avslutats. Följ tillverkarens anvisningar noga.

SKYDD / IMPREGNERING AV SKIFFERGOLV

Användning av impregnering underlättar det dagliga underhållet och förhindrar i stor utsträckning att fläckar av fett och andra ämnen tränger in i ytan. Även om skiffern är impregnerad kan vissa ämnen tränga in i ytan om de inte avlägsnas omedelbart.

Skiffern måste vara ordentligt rengjord, grundligt sköljd med rent vatten och torr innan impregneringsmedlet appliceras. Ta hänsyn till temperaturen såsom beskrivs i det tekniska data-bladet. Värmslingor måste stängas av i god tid. Undvik att utsätta skiffern för direkt solljus under processen.

Hela golytan ska hållas fuktad med impregneringsmedel under så lång tid som tillverkaren rekommenderar. Torka av överblivet impregneringsmedel när behandlingen avslutas. Golvet bör inte belastas innan impregneringen har fått härda under så lång tid som tillverkaren rekommenderar.

OBS: Var uppmärksam vid val av impregnering eftersom vissa typer ändrar skiffers färg/uttryck.

VAL AV IMPREGNERINGS- OCH RENGÖRINGSMEDEL

Använd medel avsedda för natursten vid montering, impregnering och rengöring av skiffern. Tillverkare som Akemi, Steinfix och Fila har produkter som är väl lämpade för natursten

Impregnering kan göras med naturstensåpa med högt fetthinnehåll 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.

GRAFFITISKYDD

Väggar och fasader kan behandlas med vissa medel för att skydda mot graffiti. Det finns även specifika medel för borttagning av graffiti. Följ tillverkarens anvisningar noga.

UNDERHÅLL - DAGLIG RENGÖRING OCH SKÖTSEL

För underhåll och daglig rengöring, använd vatten och vid behov även såpa anpassad för impregneringen. Daglig rengöring utförs till exempel med mopp, borste eller borstmaskin. Grovrengöringsmedel kan användas med jämna mellanrum.

PATINA

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