

FDU

Förvaltning, drift och underhåll av Minera Skifer – Oppdal, Offerdal och Otta

Tillverkare:	Minera Skifer AS
Produkt:	Minera Skifer – Oppdal, Offerdal och Otta för golv, trappor, väggar och fasader.
Dimensioner:	Alla de dimensioner som vi levererar för ovanstående användning.
Kantbearbetning:	Sågad, huggen, klippt eller bruten kant.
Ytbearbetning:	Oppdal: Naturyta, antikborstad, silkeborstad eller slipad yta. Offerdal: Naturyta och slipad yta. Otta: Naturyta, borstad yta och slipad yta.



BERGARTSTYPER

Oppdals- 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 kilas i planparallella lager. Den yta som bildas vid kilning kallas för naturyta.

Ottaskiffer är en metamorf bergart som ombildats från en sedimentär bergart, med lera/lerskiffer som ursprungsmaterial. De viktigaste mineralgrupperna i den är kvarts och kvartsföreningar, glimmer och klorit. Det geologiska namnet är fyllitskiffer. Ottaskiffer innehåller små mängder av magnetit (magnetisk järnmalm) och svavel bundna i mineralet magnetkis. Magnetkis är rostbildande och framträder som ett ytskikt på naturyta. Rost kan också uppstå fläckvis på bearbetade (slipade/borstade) ytor när skiffen placeras i fuktiga miljöer.

VAL AV RENGÖRINGSMEDEL OCH KEMIKALIER FÖR MONTERING, DAGLIGT UNDERHÅLL OCH FLÄCKBORTTAGNING

Använd medel avsedda för natursten vid montering, impregnering och rengöring av skiffen. Impregnering kan göras med naturstensåpa med högt fetthinnehåll eller akrylbaserade eller diffusionsöppna silanbaserade impregneringsprodukter. Tillverkare som Akemi, Steinfix, Fila och Surfapore gör produkter som är avsedda för natursten. För fläckborttagning finns det olika medel beroende på vilken typ av fläckar som ska tas bort. Tillverkarna, din återförsäljare och Minera Skifer kan ge tips och råd.

MONTERING – FÖRSTAGÅNGSBEHANDLING

Murbruk som spills vid montering och fogning måste tas bort omedelbart. Om skiffen limmas fast gäller det att undvika att

spilla på den. Tvätta direkt bort spillt lim med rent vatten.

Om betongfilm inte tas bort inom ett eller två dygn efter montering måste den tas bort med cementrengöring. Fukta fogarna innan cementrengöringen appliceras på skiffen. 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 att de flesta fläckar av fett och andra ämnen tränger in i ytan. Även om skiffen är impregnerad kan vissa ämnen tränga in i ytan om de inte tas bort inom rimlig tid. Skiffen måste vara ordentligt rengjord, grundligt sköljd med rent vatten och torr innan impregneringsmedlet appliceras. Ta hänsyn till temperaturen enligt det som beskrivs i det tekniska databladet. Värmslingor måste stängas av i god tid. Undvik att utsätta skiffen för direkt solljus. Hela golvytan 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.

GRAFFITISKYDD

Väggar och fasader kan behandlas med kemikalier för att skydda mot graffiti. Det finns också kemikalier avsedda för borttagning av graffiti.

UNDERHÅLL – DAGLIG TVÄTT OCH SKÖTSEL

Normalt används såpa som är anpassad till impregneringen för dagligt underhåll och rengöring. Daglig tvätt bör skötas med mopp och inte med borstmaskin. Grovrengöringsmedel kan användas med jämna mellanrum.