

FDU

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

Tillverkare:	Minera Skifer AS
Produkt:	Beläggningshållar från Minera Skifer av kvartsitskiffer från Oppdal och Offerdal och fyllitskiffer från Otta.
Dimensioner:	Alla de dimensioner som vi levererar för ovanstående användning.
Kantbearbetning:	Sågad, huggen eller bruten kant.
Yta:	Naturyta.



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 skiffern placeras i fuktiga miljöer.

MONTERING – FÖRSTAGÅNGSBEHANDLING

Om skiffern limmas fast gäller det att undvika att spilla på den. Murbruk som spills vid montering och fogning måste omedelbart tas bort. Tvätta bort lim och spillt murbruk med kallt vatten.

NY BELÄGGNING

Tvätta/rensa ytan från smuts och byggdamm o.d. efter att skiffern lagts. Betongfilm som inte går att ta bort helt med vatten kan behandlas med cementrengöring. Fukta gärna cementfogar innan arbetet börjar. Följ tillverkarens anvisningar noga. Skölj grundligt med vatten efter rengöring.

SKYDD

Kvartsitskiffer och fyllitskiffer som används för utomhusbelägg

ningar behöver vanligtvis ingen efterbehandling eller impregnering. Fogsand som sköljs bort eller suggs upp av borstmaskiner måste ersättas.

UNDERHÅLL – DAGLIG TVÄTT/SKÖTSEL

Utomhus räcker det att spola med rent vatten. Smutsigt vatten kan missfärga ljus kvartsitskiffer.

REKOMMENDERAD UTRUSTNING OCH MASKINER

Spolning med vattenslang är tillräckligt. Används högtryckstvätt gäller det att vara försiktig så att stenens yta inte skadas eller att eventuell sand i fogarna spolats bort.

VINTERUNDERHÅLL

Skifferbeläggningsen kan plogas med normal kommunal utrustning. Skäret bör vara beklätt med gummi. Vägsalt och -sand kan användas. Vägsalt påverkar inte skiffern negativt.

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

Till utomhusbeläggning används vanligtvis enbart rent vatten för rengöring. Inomhusytor bör färdigställas och impregneras med medel avsedda för natursten. De flesta organiska och vegetabiliska oljor kan tas bort med oljeborttagare. Ta bort rost med kemikalier avsedda för det ändamålet. Använd vid impregnering naturstensåpa med högt fetthinnehåll, akrylbaseerade produkter eller diffusionsöppna silanbaseerade produkter. Tillverkare som Akemi, Steinfix, Fila och Surfapore gör produkter som är avsedda för natursten. Tillverkarna, din återförsäljare och Minera Skifer kan ge tips och råd.