

FDU

Förvaltning, drift och underhåll av Minera Skifer - mursten från Otta, Offerdal och Oppdal

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

MONTERING – FÖRSTAGÅNGSBEHANDLING

Tvätta murstenarnas yta med rent vatten. Om det rör sig om en fogad murning eller en kallmurning med bakfyllning av murbruk måste allt cementspill från monteringen omedelbart tas bort. Betongfilm som inte går att ta bort helt med vatten kan behandlas med cementrengöring. Skölj grundligt med vatten efter rengöring.

SKYDD OCH RENGÖRING

Kvartsitskiffer och fyllitskiffer som används som mursten behöver vanligtvis ingen efterbehandling eller impregnering. Väggar och fasader kan dock behandlas med kemikalier för att skyddas mot graffiti. Det finns även kemikalier avsedda för borttagning av graffiti. Eventuella alger kan tas bort med kemikalier avsedda för detta ändamål. Tillverkare som Akemi, Steifix, Fila och Surfapore gör produkter som är avsedda för natursten. Tillverkarna, din återförsäljare och Minera Skifer kan ge tips och råd.



MURAD BEKLÄDNAD AV SKIFFERMURSTEN: Skifer Hotel och Mortensrud kyrka i Oppdalsskiffer