

F D U

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

Tillverkare:	Minera Skifer AS
Produkt:	Otta för bänkskivor, eldstadsplattor och liknande.
Dimensioner:	Alla de dimensioner som vi levererar för ovanstående användning.
Kantbearbetning:	Sågad, huggen eller slipad och profilerad kant.
Ytbearbetning:	Oppdal: Naturyta, antikborstad, silkeborstad och 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 skiffern 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 skiffern. Impregnering kan göras med naturstensåpa med högt fetthinnehåll eller akrylbaserade eller diffusionsöppna silanbaserade impregneringsprodukter. På bänkskivor används vanligtvis silanbaserade och diffusionsöppna impregneringsmedel. Tillverkare som Akemi, Steifix, 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 – ELASTISKA FOGAR

Vid montering av bänkskivor måste elastiska fogar läggas med material som är avsett för natursten. Vanligt byggsilikon missfärgar skiffern.

SKYDD/IMPREGNERING AV BÄNKSKIVOR

Användning av impregnering underlättar det dagliga underhållet och förhindrar att de flesta 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 tas bort inom rimlig tid.

Skiffern måste vara ordentligt rengjord, grundligt sköljd med rent vatten och torr innan impregneringsmedlet appliceras. Håll hela ytan fuktig med impregneringsmedel under så lång tid som tillverkaren rekommenderar. Torka av överblivet impregneringsmedel när behandlingen avslutas. Bänkskivorna bör inte belastas innan impregneringen har fått härda under så lång tid som tillverkaren rekommenderar.

UNDERHÅLL – DAGLIG TVÄTT OCH SKÖTSEL

Normalt används en fuktig trasa för dagligt underhåll och rengöring. Skötselmedel kan användas för att underhålla impregneringen. Följ tillverkarens anvisningar.

Grovrengöring och omimpregnering kan utföras vid behov. Följ tillverkarens anvisningar.