

LUNDHS Antique®

Lundhs Antique kjennetegnes ved en variasjon av blå, turkise og brune krystaller på en brun bakgrunnsfarge. Hver flis er unik og det er variasjoner med eller uten fine linjer og forskjellig størrelse og farge på krystallene. Velegnet til både innendørs og utendørs overflater.

PRODUKT:

Lundhs Antique er en norsk naturstein av typen anortositt. Den utvinnes fra Lundhs' steinbrudd i Sirevåg. Mineralinnhold (NS-EN 12407): Plagioklas feltspat: 92%, pyroksen: 5%, opak (magnetitt, ilmenitt): 1,5%, kloritt: 1,5%

TEKNISKE EGENSKAPER:

Brutto densitet: 2698 kg/m³
Åpen porøsitet: 0,27%
Vannabsorpsjon: 0,09%
Slitasjemotstand: 17,5 mm
Sklisikkerhet, SRV, tørr: polert 67, mattslipt 50, mattbørstet 51, flammet 92, waterjet 95
Sklisikkerhet, SRV, våt: polert 8, mattslipt 11, mattbørstet 13, flammet 62, waterjet 72
Bøgestrekkfasthet: 10,7 MPa.
Bøgestrekkfasthet etter 56 fryse/tine-sykluser: 11,1 MPa
Bøgestrekkfasthet etter 20 termiske sjokk sykluser: 10,0 MPa
Frostmotstand - vektendring: -0,02%
Frostmotstand - reduksjon bøgestrekkfasthet: 3,7%

Se flere tekniske data på lundhs.no/stone/quality

MILJØPROFIL:

Naturstein fra Lundhs er 100 % naturlig, og kan gjenbrukes eller resirkuleres. Det kreves ingen spesialhåndtering av steinrester og avkapp. Lundhs' bruddproduksjon er ISO 14001 sertifisert. Lundhs har mål om 100% utnyttelse av overskuddsmassene i våre brudd innen 2025. Ved behov for EPD kontakt info@lundhs.no.

DIMENSJONER:

Fliser er tilgjengelig i et standardsortiment, men kan også lages på spesialmål til større prosjekter. Tykkelser 1,0-1,2 cm basert på format/størrelse. Varians < 2 mm.

OVERFLATER OG KANTER:

Flisene leveres med forskjellige overflater; polert, mattslipt, mattbørstet, flammet og waterjet. Alle fliser har uslepen kant.

EMISJON:

Lundhs Antique er luktfri, og det forekommer ingen skadelig emisjon fra steinen.

MONTERING:

Bruk flislim, fugemasse og silikon tilpasset naturstein. Lundhs Antique tåler 2-komponent lim og fugemasse. Ønskes et ensartet uttrykk anbefaler vi å ta hensyn til krystallretning ved montering av fliser fra 30,5x30,5 cm. (For kutting av flisene må det brukes diamantsagj t i l pga natursteinens hardhet.

HMS RISIKO OG TILTAK:

Støvet som oppstår ved kutting av fliser er ikke skadelig, men vi anbefaler vannkjølte skjæreverktøy for å minimere støvdannelse. Bruk alltid briller ved kutting. Flisene kan være tunge - bruk vernesko og hansker ved håndtering og montering.

VEDLIKEHOLD:

Lundhs Antique har meget lav porøsitet, høy slitestyrke, og krever normalt ingen impregnering for å oppnå flekkbestandighet. For å gjøre en flammet og en waterjet overflate flekkbestandig, vil det kreve impregnering etter anbefalinger fra valgt produsent. Steinen er UV-bestandig og frostsikker, den vil ikke falme eller endre seg som følge av temperatursvingninger.

RENHOLD:

Byggrenhold: Vann med PH-nøytrale vaskemidler. For flammet og waterjet overflater, bruk egnet såpe for grove natursteinoverflater. For rengjøring av fugemassen, se anbefalinger fra valgt produsent.

Daglig renhold: Lundhs Antique er flekkbestandig, og kan rengjøres med vann og mild såpe. For flammet og waterjet overflater anbefales egnet såpe for grove natursteinoverflater. For daglig renhold av fugemassen, se anbefalinger fra valgt produsent.