

# Vedligeholdelsesvejledning

## Portugisisk skifer, gulv og vægge

1. Generelt om skifer
2. Portugisisk skifer
3. Rens og imprægnering
4. Daglig vask og vedligehold

## 1. Generelt om skifer

Skifer er en bjergart, der har en tæt lagdelt struktur. Dette gør, at den kan kløves i nogle næsten helt plane brudflader, som kan være et smukt alternativ til den traditionelle opskæring og slibning.

Der er findes forskellige typer skifer – den bløde lerskifer, den lidt hårdere og mere robuste olieskifer og den meget hårde kvarsitskifer.

## 2. Portugisisk skifer

Den portugisiske skifer er en sort olieskifer. Overfladen kan være kløvet, slebet eller savet.

Portugisisk skifer bruges til sålbænke, men anbefales ikke til trappebelægning, murafdækning eller som fliser udendørs, da den kan få frostsprængninger. Indenfor kan den bruges til gulvbelægning, trapper ect.

### **Vigtigt:**

Når man skal lægge skiferfliser, bør man altid blande fliser fra min. fem æsker. Derved undgås felter. Har du fået leveret flere paller, bør de alle åbnes så du kan foretage stikprøvekontrol inden lægningen påbegyndes.

Sørg for at underlaget er tilstrækkeligt tørt inden montering, da fugttransport fra den underliggende konstruktion i nogle tilfælde kan forårsage misfarvninger, danne revner eller give andre problemer, der ikke kan udbedres efterfølgende.

Efter fugning, sørg da for at vaske overskydende fugemasse grundigt af med rigeligt vand. Fugeslør der sidder længe og "gror fast" i fliserne kan være vanskeligt at fjerne.

### 3. Rens og imprægnering

Vi anbefaler at man imprægnerer gulvet for bedst mulige resultat og holdbarhed. Imprægneringen beskytter gulvet så pletter fra fedt, olie og vand ikke trænger ned. Efter endt hærkning er produktet godkendt til brug i forbindelse med levnedsmidler.

Rens først gulvet med FERROLLIT Sten Rens og vand. Dette fjerner byggesnavs, film fra plejemidler, film fra olie og fedt, samt lette grader af film fra cement.

1. Brug FERROLLIT Sten Rens alt efter behov i blandingsforhold fra 1:1 til 1:50 (fortyndet med vand). Det anbefales at bruge beskyttelseshandsker under arbejdet.
2. Lad produktet virke i 10-20 min.
3. Ved meget snavsede overflader anvendes børste eller nylonsvamp til påføring af produktet.
4. Rens grundigt med vand efterfølgende.

Når gulvet er helt tørt imprægneres gulvet med AKEMI 10-2012. Det tager typisk 1-2 døgn før gulvet er helt tørt.

1. Overfladen skal være ren, tør og fri for snavs.
2. Det anbefales at anvende produktet på et testområde først, så effekten på den enkelte sten ses (farvefremhævning kan i nogen grad forekomme).
3. Produktet bør kun anvendes i rum med god ventilation. Arbejdstemperaturen bør ligge mellem 15-25 °C. Ryst beholderen grundigt inden brug. Det anbefales at bruge beskyttelseshandsker og maske.
4. Påfør et tyndt og ufortyndet lag med en klud eller pensel. Ved større overflader kan en blød moppe anvendes.
5. Ved stærkt absorberende, ikke polerede overflader kan behandlingen evt. gentages.
6. Poler med en blød klud eller en fin nylonpad. Større overflader kan poleres maskinelt med filtskiver. Den optimale polerevne opnås hvis overfladen får et mat udseende.

#### **Tip:**

For at sikre at gulvet er helt tørt inden imprægnering, kan man evt. ligge et stykke plastik ud på gulvet og lade det ligge natten over. Er plastikken tør på undersiden er gulvet klar til imprægnering.

## 4. Daglig vask og vedligehold

Til daglig vask anbefales en sæbe der ikke fedter, da dette ofte efterlader film og/eller striber på flisernes overflade.

For det bedste resultat benyt FERROLIT Sten Sæbe

FERROLIT Sten Sæbe er fri for voks og producerer et vandopløseligt lag, der beskytter gulvet mod snavs. Ved regelmæssig brug fremhæver det strukturen og farven i stenen.

1. Tilsæt 1-2 spiseskefulde (20-40 ml) Mild Sten Sæbe i 10 liter vand
2. Vask gulvet. Yderligere behandling er ikke nødvendig.

### **Vigtigt:**

Der må **ikke** anvendes syreholdige produkter til rens eller vask af skifer. Herunder afkalkningsmidler af enhver art. Syren giver misfarvninger på skiferen.

Kalkaflejring kan slibes væk med fin oliefri ståluld.



Peder Skrams Vej 8-16  
DK-5220 Odense SØ  
Tlf.: 66 15 76 15

Mail: [info@naturstensgruppen.dk](mailto:info@naturstensgruppen.dk)  
[www.naturstensgruppen.dk](http://www.naturstensgruppen.dk)

**Alle produkter der nævnes i vejledningen kan bestilles direkte på  
[www.naturstensgruppen.dk](http://www.naturstensgruppen.dk)**