



# Ildfast mørtel

Maksimal anvendelsestemp. 1400°C

**20 kg's sekk**

Forbruk av vann: 6,0 liter til 25 kg mørtel

## Arbeidsinstruksjon:

For å oppnå en homogen mørtel foretas en grundig tørrblanding (kun få minutter).

Deretter tilsettes vann, blandes og mørtelen er klar til bruk.

Blandingen kan justeres med ekstra vann eller ved å tilsette litt tørt pulver for å oppnå den rette mørtel konsistens.

Blandet mørtel skal brukes innen ca. 1 time.

Det beste resultat oppnås med et tynt mørtellag. Det skal være så tynt som mulig (dvs. 1-3 mm), og det skal arbeides med peismørtel på hele flaten.

Mørtelen er hydraulisk bindende, og for å oppnå den optimale styrke skal den herde i minst 2 døgn, helst i fuktig luft ved 15-20°C,

Total herding oppnås etter 27 døgn; men styrken er på et høyt nivå allerede etter 7 døgn.

Styrken av mørtelen tar til ettersom steinene varmes opp av peisen eller peisovnen.

Det anbefales å fyre forsiktig de første 2-3 dagene etter at mørtelen er tørr, for at den siste rest av vann tørkes langsomt ut fra mørtelen, så det ikke oppstår dampsprengning!

Under oppmuring og så lenge mørtelen er våt, **må den ikke utsettes for frost!**

**Forbruk:** Normalt forbruk av peisemørtel til å mure 1 kubikmeter stein ved format 230\*114\*76 mm er **ca. 125 kg tørrblanding.**

**Lagring:** Peismørtelen skal lagres tørr og beskyttes mot direkte solskinn!

**Advarsel:** Cement binderen er alkalisk i sin reaksjon og kan virke irriterende på hud, og hvis det kommer i øynene.

Det anbefales å arbeide med hansker og beskyttelsesbriller.

Skulle man få mørtel i øyet, så skyll øyet grundig med rent vann!

Se sikkerhetsdatablad for peismørtel.