

# BRUKSVEILEDNING

## FOR

### BORGPAK 45 PLASTISK ILDFAST STEIN I KOKS-/VEDOVER

---

BORGPAK 45, plastisk ildfast stein, er nærmest å regne for ubrent ildfast chamottestein. Den egner seg både for reparasjoner og nyinnstallasjoner for maksimal anvendelsestemperatur på 1400 °C. En mindre tilsats av kjemisk bindemiddel gjør at massen oppnår en viss fasthet allerede etter uttørking.

**EMBALLASJE:** Plastfolie i 25 kg kartonger (ca. 12 liter).  
Dette er vanligvis nok til en ovnsforing.  
Materialet er delt inn i 4 skiver med tykkelse på ca. 4,5 cm.

**OPPBEVARING:** Frostfritt, men ikke varmere enn romtemperatur.  
Hvis ikke alt brukes, tett plastikken godt rundt restmaterialet.  
Frosset materiale kan brukes etter langsom opptining i emballasjen.

**INSTALLASJON:** Plastisk ildfast stein leveres ferdig til bruk og har konsistens som et meget stivnet kitt. Hvis materialet er tørt, må det fuktes opp ved dynking av vann og tildekking med våte sekker over natten.  
Et godt resultat er i høy grad avhengig av riktig plastisitet.

Før installasjon må støpegodset gjøres godt rent. Skivene løsnes fra hverandre med en murskje og bankes på plass i ildstedet med en klubbe eller en bred hammer til en foringstykkelse på ca. 25-30 millimeter. Prøv å komme til ovenfra ved å fjerne toppen på ovnen. Sørg for å banke så mye at skjøtene sveises godt sammen. I hjørnene skråskjæres skivene(gjæres) mot hverandre.

Overflaten skal ikke pusses glatt, da dette hindrer fuktighet å unnslippe. For å lette fordampingen kan det stikkes hull med for eksempel en spiker i 5-10 cm avstand.

**OPPFYRING:** Den første oppvarmingen bør skje forsiktig, gjerne etter ett døgnstørking i romtemperatur.

---