

Sairset. Mørtel til ildfast muring.

Produktinformasjon

Sairset er et ferdig blandet sement/mørtel i 25 kg plastbøtter. Når bøtten åpnes kan det ofte være en gjennomsiktig brunaktig væske på toppen. Dette er en del av bindemiddelet i produktet og må **ikke** helles av men blandes inn i materialet. Det anbefales at produktet alltid vispes opp, enten det er en synlig væske på toppen eller ikke for å sikre at produktet er homogent og lett å jobbe med.

Bruksområde

Produktet er egnet til muring av steder som krever ildfast stein. Pga. sine gode egenskaper til å holde på fuktigheten egner Sairset seg også svært godt til muring av isolerstein.

Forbruk

For 1000 stein i formatet (230x114x64): 200-250 kg.

Fugetykkelse og produktets hardhet

Ved muring av ildfast stein skal fugene være så små som mulig. Helst bør det brukes ”knas” fuger og i alle fall ikke over 2-3 millimeter. På grunn av den ildfaste mørtelens sammensetning vil den aldri oppnå samme styrke som mer betong- og rikholdige sementbaserte produkter ved temperatur lavere enn 1000 °C. Når produktet oppnår temperatur >1000 °C vil det dannes keramisk binding og derigjennom maksimal styrke.

Tørking og herding

Et par dagers herding i romtemperatur er bra. Dekk med plast det første døgnet. Fyringstid og intensitet må vurderes av den enkelte siden konstruksjonene varierer mye, men generelt gjelder det at fyringen skal starte forsiktig.

Lagring

Produktet bør ikke stå under 4 °C og heller ikke nært varme kilder over tid.

Generelt

All ildfast materiale skal være beskyttet mot fuktighet for å forhindre frostsprengning av materialer.
