

Normala omständigheter

Sprickor är en naturlig syn i en vedugn i lera, då den expanderar när den blir varm samt krymper när den kyls ner. Dessa anses som normala omständigheter. Prestandan påverkas sällan av sprickor som uppstår!

Ugnens botten är gjord av armerad betong. Ovanpå detta placeras sedan expanderad lera, följt av den eldfasta lerkupolen. Lerkupolens bas är +/- 40 mm tjock, och undertill applicerar vi +/- 50 mm expanderad lera.

Inre sprickor

- De uppstår på grund av expansion och sammandragning under uppvärmningen och kylningsprocess.
- Det finns inget behov av reparation eftersom den strukturella integriteten inte påverkas.
- Prestanda påverkas inte heller på grund av flerskiktsisoleringen.



Yttre sprickor

- De uppstår främst på grund av utsläpp av vatten som finns under tillverkningsprocessen.
- Kunder brukar rapportera att rök släpps ut genom spricka, men det du ser är vattenånga.
- Det är relativt enkelt att fixa med reparationssatsen. Det ska göras som så fort det inte kommer mer vattenånga ur sprickan.

