

Korukivien kiillotus

- Viimeistelyhionnan eli myös karkeudella 1200 suoritettun hionnan jälkeen korukivet kiillotetaan kiillotuskoneen nahka- tai huopalaikalla
- Kiillotusaineena käytetään tinatuhkaseosta eli pulverimaisesta tinatuhkasta (tinaoksidi) ja vedestä sekoitettua tahnamaista seosta
- Tinatuhkaseosta sivellään kiillotettavan kiven pintaan sekä hieman myös kiillotuslaikkaan, tässä vaiheessa kiillotuskone ei saa olla vielä käynnissä
- Myös kiillotusvaiheessa käytetään vettä, mutta vähemmän kuin muissa hiontavaiheissa, vettä on sopivasti silloin, kun laikka on kostea, mutta vesi ei pärsky ympäriinsä laikan pyöriessä



- Huopalaikkaa käytettäessä kiveä ei saa painaa liikaa laikkaa vasten -> kivi lämpenee ja voi irrota ruuvista, nahkalaikalla voi painaa hieman enemmän
- Nahkalaikka antaa paremman lopputuloksen koville kiville, huopalaikka pehmeille kiville
- Kiillotettavaa kiveä voi tarkastella pesemällä ja kuivaamalla sen, kiilto on riittävä, kun kiven pinta kiiltelee lasimaisesti
- Kiveä kannattaa tarkastella loisteputkilampun alla, kun lamppu heijastuu kivistä, on kiillotus tehty hyvin
- Kiillotuksen lopputulos riippuu edeltävistä hiontavaiheista, jos niitä ei tee huolellisesti, ei kiiltokaan tule olemaan hyvä

