

### **Praf șamotă** Mortar pentru reparații

Mortarul pentru reparații (Praful șamotă) se utilizează la construirea, repararea sau rostuirea șemineurilor, sobelor, pentru lipirea grătarelor sau cărămizilor refractare pe suprafețe metalice sau ceramice. Se poate utiliza nu numai pentru mici reparații ci și pentru construirea șemineurilor noi, dacă se respectă condițiile de utilizare, raporturile de amestecare și se aplică în straturi de maxim 5mm grosime.

**Prepararea adezivului și mortarului:** După inspectarea suprafeței de reparat se decide cantitatea necesară de preparat. Mai întâi trebuie să preparați o soluție din apă și apă de sticlă (200 ml pentru 1 kg praf de șamotă) în proporție de 1:1 (100ml apă și 100ml apă de sticlă). Cantitatea necesară de praf de șamotă se presară într-un recipient și se toarnă peste el soluția preparată de apă și apă de sticlă, se amestecă bine și se lasă să stea cca. 3 minute. Pe urmă se mai amestecă o dată ușor, astfel mortarul este gata de utilizare. Nu preparați o cantitate mai mare decât cea pe care o puteți utiliza în maxim 2 ore. Dacă sunteți nevoiți să întrerupeți munca, suprafața mortarului preparat se netezește și se toarnă peste ea 1 mm de apă. În așa fel se împiedică uscarea mortarului preparat și după înlăturarea apei puteți continua munca.

**Construirea și repararea camerelor de ardere:** La construirea șemineurilor noi în primul rând trebuie să se respecte grosimea de aplicare a mortarului care trebuie să fie de 5mm. Înainte de construire cărămizile refractare și elementele trebuie umezite ușor! **La repararea, etanșarea rosturilor se respectă următoarea metodă:** Se umezesc cu apă suprafețele de reparat, se aplică mortarul preparat, iar apoi se netezește suprafața. În funcție de mărimea suprafeței se lasă să se usuce 12-24 de ore. Pe urmă se continuă uscarea cu un foc blând (2-6 ore) până când părțile reparate se întăresc complet. **Lipirea pe suprafețe metalice:** Se îndepărtează de pe suprafața de bază orice murdărie, grăsime sau rugină. Pentru aceasta vă recomandăm utilizarea soluției de curățat rugină Kittfort Profi. Înainte de lipire se aplică pe suprafața de bază un strat de mortar mai subțire. Se lasă să se usuce stratul de mortar, după care se poate începe lipirea. Mortarul se poate utiliza pentru protejarea părților metalice ale cuptoarelor, care sunt expuse la temperaturi ridicate. Mortarul se poate utiliza peste tot unde temperatura nu depășește 1400°C. **Instrucțiuni de securitate:** În timpul utilizării produsului purtați mănuși, îmbrăcăminte, ochelari și eventual mască de protecție. În timpul lucrărilor respectați normele de igienă! După utilizare spălați-vă mâinile cu apă și săpun. Utilizați cremă hidratantă corespunzătoare pentru mâini. **În caz de contact cu ochii: se spală** bine cu apă curgătoare cu pleoapele deschise. **În caz de înghițire: se clătește gura imediat cu apă, se bea 0,5 l de apă și se consultă medicul.** La cazuri severe întotdeauna consultați medicul. **Conține:** Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> – 38-40%, SiO<sub>2</sub> – 50-55%, TiO<sub>2</sub> – 1,8-2,8%. **Diluant:** soluție de apă și apă de sticlă în proporție de 1:1. **Depozitare:** la loc uscat și temperatură între +5 - +25°C, în ambalajul original închis. **Termen de valabilitate:** 24 de luni de la data ambalării. **Curățarea uneltelor:** cu apă

**Producător: KITTFORT Praha s.r.o.** Punct de lucru: Hornátky, Cehia