

**RUDOMAL KV** je jednokomponentni kiselo otporni lepak za visoke temperature. Koristi se prvenstveno u izgradnji dimnjaka, kamina i drugih peći, kao i za ugradnju i lepljenje šamotnih ploča, cigle, za izgradnju ložišta.

**Priprema:** Lepak treba mešati sa vodom za piće. Odmerite 11 delova lepka i 1 deo vode sa mernom čašom. Uvek treba prvo sipati lepak u posudu za mešanje, a zatim dodati vodu i dobro izmešati. Prilikom intenzivnog mešanja formira se vlažna, mrvičasta masa, koja nakon čekanja od 5 minuta i ponovnog intenzivnog mešanja postaje mekani kit. Tada je lepak gotov za upotrebu. Preporučljivo je mešati manje doze odjednom. Pripremljeni lepak se može koristiti 90 minuta na temperaturi od 20 °C. Na višim temperaturama lepak se brže suši, time se skraćuje vreme upotrebe. Osušeni i stvrdnuti lepak ne može se koristiti. Na nižim temperaturama vezivanje lepka se usporava, što se može ubrzati korišćenjem tople vode oko 40-50 °C. Na temperaturi ispod +5 °C lepak se neće stvrdnuti.

**Primena:** Površine za lepljenje treba očistiti od prašine i osušiti, a temperatura pri radu treba da bude između 5 °C i 25 °C. Na temperaturi od 20 °C lepak se vezuje za 24 sata, a pri nižim temperaturama vreme vezivanja je 48 sati. Zalepljene elemente možemo izložiti većoj temperaturi tek posle isteka od 48 sati, mada najbolje bi bilo to učiniti tek kada se lepak u potpunosti stegne, a to je u roku od 5 do 10 dana.

**Skladištenje:** Čuvati u dobro zatvorenoj originalnoj ambalaži, na suvom mestu.

### Uputstvo za upotrebu pri zidanju dimnjaka



Obe strane šamotne cevi očistimo od prašine.



Pripremljen lepak nanosimo na unutrašnje ivice šamotne cevi.



Šamotnu cev postavimo na mesto.



Lepak koji se istisne prilikom spajanja dve cevi sunderom blago izgledimo.

Tip	kiselo otporni lepak za visoke temperature	Veličina čestica	0-0,5 mm
Sastav	suva mešavina na bazi sintetičkog peska i kvarcnog peska sa hemijskim vezivom i učvršćivačem na bazi aluminijum fosfata	Količina u pakovanju	2kg
		Potrebna voda za mešanje	9,5-11,5 l / 100 kg
Maksimalna temperatura	1100 °C	Obrađivost	do 90 minuta (na 20 °C)
Stanje	suvi prah	Vreme očvršćavanja	24-48 sati

**Mere predostrožnosti:** Pridržavajte se higijene rada na radu, izbegavajte direktan kontakt kože i sluzokože sa lepkom. Koristite zaštitnu opremu. U slučaju ozbiljnih problema, obratite se lekaru. **Prva pomoć:** U slučaju udisanja, izađite na svež vazduh, isperite usta vodom, izduvajte nos. U slučaju kontakta sa kožom, operite zahvaćeno područje toplom vodom i sapunom i koristite odgovarajuću kremu za regeneraciju. U slučaju kontakta sa očima, odmah ispirati sa puno mlake vode najmanje 15 minuta i potražite pomoć lekara. Ako se proguta, temeljno isperite usta vodom, popijte nekoliko čaša vode ili mleka, potražite pomoć lekara i pokažite etiketu proizvoda lekaru.