



# FEUERFESTMÖRTEL R170

Kaitrai atsparus mišinys

**Paskirtis:** Aukštoms temperatūroms atsparus mišinys, skirtas krosnių, židinių, viryklių, kt. aukštų temperatūrų veikiamų paviršių remontui, termiškai veikiamų statinių dalių, pvz., sodo krosnelės sukūrimui, vidaus ir išorės darabams.  
Naudojamas atsparių kaitrai apdailos medžiagų mūrijimui ant židinių, krosnių, viryklių. Mišiniui būdingas hidraulinis bei keraminis rišimasis.

**Savybės:**

- Atsparus karščiui iki +1400 °C
- Atsparus vandeniui ir šalčiui
- Hidraulinis ir keraminis rišimasis

**Naudojimas:**



Techniniai duomenys:		
Prekės kodas	4779026372250	4003397000123
Pakuotės tipas		
Kiekis pakuotėje	10 kg/pak.	5 kg/pak.
Vienetai paletėje	100 vnt./pal.	200 vnt./pal.
Spalva	Pilkas	
Sąnaudos	45 kg/m <sup>2</sup>	
Stipris gniuždant (2 d)	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>	
Stipris gniuždant (7 d)	≥ 9,8 N/mm <sup>2</sup>	

**Sudėtis:**

- Specialių cementų mišinys
- Kaolinas
- Mineraliniai užpildai

**Naudojimas:** Sausas 5 kg mišinys maišomas porcijomis su vandeniu iki tinkamos konsistencijos susidarymo (apytiksliai su 1,85 l vandens).  
Paruoštas skiedinys turi būti sunaudotas per 35-40 min. Į pradėjusį stingti skiedinį negalima papildomai pripilti vandens ar šviežio skiedinio.  
Dirbti ne žemesnėje kaip +5 °C, ne aukštesnėje kaip +25 °C temperatūroje.  
Mišinys užnešamas ant paviršiaus mentele, glaistykle, kt. darbo priemonėmis 5-7 mm storio sluoksniu.  
Prieš tai sudrėkintos šamotinės plytos ar plokštės įsodinamos į šviežiai užteptą paviršių, įtaisomos į reikiamą padėtį paspaudžiant.  
Išspaus tas mišinio perteklius nuimamas.  
Po 1 val. mišinys hidrauliškai sutvirtėja, galutinį tvirtumą įgauna po iškaitinimo apytikriai 1000°C temperatūroje.  
Sumūrytą šamotinių plytų krosnį galima lengvai pradėti kaitinti ne anksčiau kaip po 2 parų nuo darbų atlikimo, pirmoji kaitinimo fazė - temperatūra keliama palaipsniui, pakopomis iki galutinės leidžiamos (kurioje skiedinys visiškai sutvirtėja).  
Po pirminio iškaitinimo mūras tampa atsparus temperatūroms iki 1400 °C.

**Sandėliavimas:** Tinka naudoti 12 mėn. nuo pagaminimo datos.

**Bendroji informacija:** Mes prisiimame atsakomybę už mūsų produkto kokybę ir tinkamumą naudoti pagal paskirtį. Pateikdami darbų atlikimo metodiką mes remiamės bandymais ir praktiniais įgūdžiais. Vis gi, tai yra tik bendrinio pobūdžio nurodymai ir rekomendacijos nesuteikiančios garantijos atliktų darbų kokybei, kadangi, atskirais atvejais, reikalingas objekto statybinių-fizikinių savybių įvertinimas, taip pat neturime įtakos darbų atlikimui, todėl atliekant darbus būtina tinkamai įvertinti situaciją, reikalui esant patiems atlikti bandymus.