

### KREISEL® Feuerfestmörtel 128

#### KAITRAI ATSPARUS MŪRO MIŠINYS

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

#### PASKIRTIS IR SAVYBĖS:

Aukštomis 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.

#### 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. Negalima dirbti esant oro ar paviršiaus temperatūrai žemesnei nei +5 °C ir aukštesnei nei +25 °C.

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. Išspaustas 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.**

#### TECHNINIAI DUOMENYS:

Atsparumas gniuždymui, LST EN 1015-11	2 paras 23 °C / 50 %	6,0 N/ mm <sup>2</sup>
	7 paras 23 °C / 50 %	9,8 N/ mm <sup>2</sup>
Atsparumas gniuždymui po terminio apdirbimo, LST EN 1015-11	Išlaikyta 2 paras 23 °C / 50 %, tada iškaitinta 1100 °C temperatūroje, išlaikyta 7 paras 23 °C / 50 %	5,0 N/ mm <sup>2</sup>
Atsparumas lenkimui, EN 1015-11	2 paras 23 °C / 50 % ir 6 val. 1100 °C, 7 paras 23 °C / 50 %	4,0 N/ mm <sup>2</sup>
Sukibimo stipris, EN 1324, atitinkamai EN 12003	2 paras 23 °C / 50 % 7 paras 23 °C / 50 %	0,49 N/ mm <sup>2</sup> 0,69 N/ mm <sup>2</sup>
	Išlaikyta 2 paras 23 °C / 50 %, tada iškaitinta 6 val. 1100 °C temperatūroje, išlaikyta 7 paras 23 °C / 50 %	0,20 N/ mm <sup>2</sup>

#### SAŃAUDOS:

Priklausomai nuo panaudojimo srities ir apdorojamo pagrindo sunaudojami skirtingi mišinio kiekiai.

#### ĮPAKAVIMAS:

5 kg popieriniai maišai, 200 vnt. paletėje.

#### SANDĖLIAVIMAS:

Saugoti nepažeistoje pakuotėje, sausoje vietoje. Pradėti naudoti maišai turi būti gerai užsandarinami. Tinkamas naudoti 12 mėnesius nuo pagaminimo datos.

Mes prisiimame atsakomybę už mūsų produkto kokybę ir tinkamumą naudoti pagal paskirtį. Pateikdami darbų atlikimo metodiką, mes remiamės atliktais 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.