

## TEHNISKĀ DATU LAPA (TDL)

### FEUERFESTMÖRTEL R170

Karstumizturīgs maisījums



#### Piemērošanas jomas

Augstām temperatūrām izturīgs maisījums, paredzēts krāšņu, kamīnu, plīts u.c. augstas temperatūras ietekmētu virsmu remontam, termiski ietekmētu būvkonstrukciju daļu, piemēram, dārza krāšņu veidošanai, darbiem iekštelpās un ārā. Paredzēts karstumizturīgu apdares materiālu mūrēšanai uz kamīniem, krāsnīm, plītim. Maisījumam raksturīga hidrauliskā un keramiskā saistīšanās.


#### Īpašības

- Karstumizturīgs līdz +1400 °C
- Izturīgs pret ūdeni un salu
- Hidrauliska un keramikas saistība

#### Apstrāde



#### Tehniskie dati

Preces numurs	4779026372250
EAN	4779026372250
Iepakojums	
Daudzums uz vienību	10 kg/Gab.
Vienība uz paletes	100 Gab./Pal.
Krāsa	Pelēks
patēriņš	45 kg/m <sup>2</sup>
Spiedes izturība	≥ 6 N/mm <sup>2</sup> (2 d) ≥ 9,8 N/mm <sup>2</sup> (7 d)

#### Materiāla bāze

- Kaolīns
- Minerālie piedevas
- Maisījums no speciālajiem cementiem

# FEUERFESTMÖRTEL R170

Karstumizturīgs maisījums

## Apstrāde

---

Sauso 5 kg maisījumu sajauc porcijās ar ūdeni, līdz izveidojas atbilstoša konsistence (aptuveni ar 1,85 l ūdens). Sagatavotā java jāizlieto 35-40 minūšu laikā. Javai, kas sāk cietēt, nedrīkst pievienot ūdeni vai svaigu javu. Strādāt temperatūrā ne zemākā kā +5 °C, ne augstākā kā +25 °C. Maisījumu uzklāj uz virsmas ar lāpstiņu, špakteles lāpstiņu vai citiem instrumentiem 5-7 mm biezā slānī. Iepriekš samitrinātas šamota ķieģeļus vai plāksnes ievieto svaigi uzklātajā virsmā, novieto vajadzīgajā pozīcijā un piespiež. Izspiesto maisījuma pārpalikumu noņem. Pēc 1 stundas maisījums hidrauliski sacietē, bet galīgo izturību iegūst pēc apdedzināšanas aptuveni 1000°C temperatūrā. Mūrētu šamota ķieģeļu krāsni var sākt sildīt ne agrāk kā 2 dienas pēc darbu pabeigšanas, pirmajā sildīšanas fāzē - temperatūra tiek pakāpeniski celta, pa soļiem līdz atļautajai galīgajai temperatūrai (kur java pilnībā sacietē). Pēc pirmās izdedzināšanas mūrējums kļūst izturīgs pret temperatūru līdz 1400 °C.

## Uzglabāšana

---

Vislabāk izmantot 12 mēnešu laikā.

## Vispārīga informācija

---

Mēs uzņemamies atbildību par mūsu produkta kvalitāti un piemērotību lietošanai atbilstoši paredzētajam mērķim. Sniedzot darbu izpildes metodiku, mēs balstāmies uz testiem un praktiskajām prasmēm. Tomēr tas ir tikai vispārējas norādes un ieteikumi, kas negarantē paveikto darbu kvalitāti, jo atsevišķos gadījumos ir nepieciešams izvērtēt objekta būvnieciskās-fizikālās īpašības, kā arī mēs nevaram ietekmēt darbu izpildi. Tāpēc, veicot darbus, ir svarīgi pareizi novērtēt situāciju un, ja nepieciešams, pašiem veikt testus.

Visi šajā produkta datu lapā norādītie tehniskie dati ir noteikti laboratorijas apstākļos.