

Importuotojas: UAB "Šamoto centras"

K.Donelaičio g.1G, Kazlų Rūda

Tel: +370 687 84233

E-mail: info@samotocentras.lt

UGNIAI ATSPARAUS MIŠINIO Mts36/0.5 PARUOŠIMO SĄLYGOS

I. Ugniai atsparių mišinių ruošimas

1. Ugniai atsparūs mišiniai turėtų būti ruošiami mechaniškai. Rankinis maišymas leistinas tik technologiniu atžvilgiu pagrįstais atvejais. Naudojimo temperatūra 700 - 1450 °C. Galiojimo laikas – neribojamas.
2. Gatavi mišiniai ruošiami sumaišant gamintojų pateiktus sausus, paruoštus mišinius su reikiamu kiekiu vandens ir, jei reikia, neorganinius priedus, sumažinant lydymo temperatūrą. Kai mišinio komponentai pateikiami atskirai, pirmiausia reikia sumaišyti sausus komponentus vadovaujantis gamintojo pateikta receptūra, o individualiais atvejais pagal techninės dokumentacijos nurodymus.
3. Mišinių maišymo vanduo turi atitikti reikalavimus, keliamus statybiniam tikslams naudojamam vandeniui.
4. Gatavų mišinių arba jų sudėtinių dalių grūdėtumo keitimas persijojant yra draudžiamas.
5. Ruošiant ir transportuojant mišinius, reikia juos apsaugoti nuo užteršimo.
6. Mišiniai jų įmūrijimo momentu turi turėti vientisą struktūrą ir konsistenciją, pritaikytą rišlumo storiui. Rekomenduojama mišinių konsistencija pateikiama 1 lentelėje.

Lentelė Nr.1

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Reikalingas storis (mm)</i>	<i>Pagrindinės frakcijos grūdėtumas (mm)</i>	<i>Mišinio konsistencija</i>	<i>Vandens kiekis dm³/ 1m³ sausų mišinio komponentų</i>
1	Iki 1	0-0,5	Skysta	550-600
2	Virš 1 iki 2	0-1,0	Pusiau tiršta	450-500
3	Virš 2 iki 3	0-2,0	Tiršta	350-400
4	Virš 3	0-2,0	Labai tiršta	300-350

7. Jeigu techninė dokumentacija arba tiekėjo instrukcija nenumato kitaip, laikotarpis nuo mišinio užmaišymo iki įmūrijimo neturėtų viršyti:

A) 30 min, esant vandens sodos stiklo priedui

B) "25" arba "35" portlandiško cemento priedo atveju

- 60 min esant virš 20°C temperatūrai,

- 90 min esant iki 20°C temperatūrai,

C) 40 min aukštesnės nei "35" portlandiško cemento markės atveju arba molinių bei liejyklinių cementų atveju,

D) 15 min esant fosforano junginių priedams.

II. Darbų vykdymas žiemos - rudens sąlygomis

1. Bendrieji reikalavimai

A) Vykdamas darbus žiemos - rudens laikotarpiu, galioja instrukcijos nr. 156.ITB (Warszawa 1987) reikalavimai.

B) Žiemos- rudens laikotarpis suprantamas kaip darbų vykdymas esant:

- žemesnei kaip +5 °C temperatūrai mūro ir izoliaciniams darbams, apmūrijant pramoninius pečius ir mūrinius kaminus;
- žemesnei kaip +10 °C temperatūrai statant gelžbetoninius kaminus, siloso bokštus ir energetinius šaldymo įrenginius.

C) Aplinkos temperatūra mūrijimo vietoje neturi būti žemesnė kaip +5 °C,

D) Mišinys ir vanduo jo maišymui turi būti pašildyti iki ne žemesnės kaip 10 °C temperatūros,

E) Ugniai atsparūs gaminiai ir statybinės plytos neturi būti įšalę.

2. Papildomi reikalavimai

A) Atliekant mūrines konstrukcijas iš ugniai atsparių medžiagų ir ugniai atsparių izoliacinių medžiagų bei izoliacijas iš žemos temperatūros pluoštinių ir birių gaminių nuo +1 °C iki +5 °C temperatūroje, reikia užtikrinti sąlygas, leidžiančias išdžiūti mūrai ir izoliacijai.

B) Aukščiau minėtų darbų atlikimą, esant žemesnei kaip +1 °C temperatūrai leistinas išimtinai uždaroje patalpose, užtikrinančiose teigiamą temperatūrą visu darbų atlikimo metu iki pilno mūro ar izoliacijos išdžiovymo arba betono bei ugniai ir karščiui atsparios masės kietėjimo proceso pabaigos.

Išversta iš lenkų kalbos pagal gamintojo pateiktą instrukciją.

Vertė

Algimantas Bučinskas