

Šamotinis skiedinys (mertelis) :pritaikymas ir savybės

Ugniai atsparaus mišinio skiedinys susideda iš kaolino (balto ugniai atsparaus) molio, šamoto miltų ir specialių priedų. Visi ingredientai imami lygiomis dalimis. Skiedinys vizualiai primena cemento pagrindą su būdingu pilkos arba rudos spalvos atspalviu ir turi tokią pat struktūrą kaip šamotinės plytos, dėl ko yra patikimas medžiagų sukibimas.

Paklojus, skiedinys turi stovėti 2-3 savaites. Galutinis medžiagos suakmenėjimas vyksta esant temperatūrai iki +800°C.

Naudojami klojimui ir restauravimui: židiniai ir kepimo krosnys, plytų gaminių deginimo įrenginiai, džiovinimo įrenginiai, grūdų džiovyklų krosnių sekcijoms, buitiniams židiniams ir krosnims.

Priklausomai nuo reikalingos siūlės storio, paruošto mišinio pavidalo skiedinys gali būti skirtingos konsistencijos.

Skystas. Norėdami paruošti skiedinį, jums reikės 20 kg skiedinio ir 13,5 litro vandens. Jis naudojamas iki 3 mm storio siūlei kloti.

Pusiau skystas. Jis gaunamas sumaišius 20 kg skiedinio ir 11,8 litro vandens. Siūlės storis 3-5 mm.

Tirštas. Jis naudojamas, kai reikia kloti 5-8 mm storio siūlę.