

SAMOTT HABARCS (0-3mm)

A samott habarcs egy tűzálló anyag, amelyet hőálló habarcs készítéséhez használnak kályhák, kandallók, tűzhelyek és kémények építésére és javítására. Vízzel keverve kenhető masszát kapunk, amellyel bélelhetjük az égésteret vagy ragaszthatunk samottlapokat. A samott habarcsot általában vízüveggel keverik ki, és a végleges kötés magas hőmérsékleten (kb. 850-900 °C) következik be.

Felhasználása és elkészítése

Tűzálló habarcs: A samott habarcsot vízüveg oldattal keverik, amíg kenhető masszát nem kapnak, amit aztán felhasználhatnak az építéshez, vagy javításhoz.

Előkészítés: Mindig a folyékony vízüveget adagolják lassan a száraz samott habarcsához, amíg egynemű, pasztaszerű anyagot nem kapnak.

Felhasználási idő: A bekevert anyagot célszerű egy órán belül felhasználni, mivel hamar megköt.

Alkalmazási területek: Kandallók, cserépkályhák, tűzhelyek égésterének bélelésére, samott kéményelemek összeillesztésére, és tűzálló lapok ragasztására alkalmas.

Fontos tudnivalók

A samott habarcs egy erősen égetett, durva szemcsés (0-3mm), tűzálló anyag.

Természetesen káros anyagot nem tartalmaz.

A bekevert anyagot két napig célszerű alacsony hőmérsékleten (legalább 20 °C felett) melegíteni a végső kötés előtt, majd fokozatosan lehet elérni a maximális üzemi hőmérsékletet.

Speciális adatok

Alumínium-oxid tartalom: 36%

Adagolás

A samott habarcsot nátron-vízüveg oldattal pasztaszerű anyaggá keverjük úgy, hogy mindig a folyadékot adagoljuk a száraz anyaghoz (1 kg száraz samott habarcsához kb. 3-4 dl vízüveg oldat szükséges). A jól kikevert paszta 60 percig dolgozható fel. Az aljzatnak szilárdnak, por- és piszokszennyeződéstől mentesnek kell lennie. A keverék kb. 48 óra alatt szilárdul meg. A szilárd anyag kialakulásához 30% agyag hozzáadása szükséges (kályhákban, kandallókban 850-900 °C-on alakul ki a végleges kötés).

Egyéb: A felhasználásra kerülő nátron-vízüveg oldat lúgos kémhatású, ezért kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Kiszerezés

2 és 5 kg-os műanyag tasakokban, 20 kg-os/gyűjtőcsomagolásban

Tárolás

Fedett, száraz helyen, korlátlan ideig

Forgalmazó

Széria-Trans Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

H-1116 Budapest, Adony u. 7., Tel.: 06-1-466-7758

H-5300 Karcag, Tilalmasi út 1., Tel.: 06-59-311-333

Az adatlap legjobb tudásunk szerint készült. A benne szereplő adatok jelenlegi műszaki ismereteinket és tapasztalatainkat tükrözik. A tartalom jogilag kötelező biztosításáért azonban felelősséget nem vállalunk. Az esetleges oltalmi jogokat, valamint a fennálló törvényeket és rendelkezéseket a felhasználónak mindig saját felelősségére kell betartania.