

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS

### Barath 1100 minőségű termékekhez

A Barath 1100 jelű égetett samott téglák és lapok, valamint a Barath 1100 (0-3 mm), C 30 (0-1 mm) jelű agyagkötésű habarcsok leginkább kandallók, tűzhelyek, cserépkályhák égésterének építésére használhatók.

A téglaidomokat vízzel nedvesített habarcsanyaggal kötjük egymáshoz.

A habarcs konzisztenciája egy ún. plasztikus masszához hasonlít, ha 1 kg száraz C 30-as habarcsához kb. 2,5 dl vizet adagolunk és jól összekeverjük.

A Barath 1100-as javítómassza esetében a víz mennyisége kb. 1,5 dl.

Célszerű a habarcsanyaggal kötendő téglafelületeket előzetesen benedvesíteni, hogy a téglapórusai, ill. kapilláris rendszere ne szívják el a nedvességet a habarcsból.

A habarcs végleges kötését az első lassú szárítófűtés után a keramikus kötés biztosítja. Ez a kötés már 850-900 °C hőmérsékleten kialakul.

Amennyiben a berendezés egyes részei az üzemeltetés során nem érik el a 850 °C-ot, a habarcsához szükséges víz felét technikai vízüveg oldattal helyettesíthetjük, melyet cserépkályha és kandalló építésénél ajánlunk.

Ez általában Natrium vízüveg, mely elősegíti a habarcs kötését már szobahőmérsékleten is.

**Azoknál a téglafelületeknél, ahol a hőmérséklet a 850 °C-ot eléri, ill. meghaladja, nem szabad a habarcsához vízüveget adagolni, mert az csökkenti a habarcs olvadáspontját.**

A termék szabadon nem tárolható, mert nedvesség és fagy hatására a téglaperepedezik és beépítésre alkalmatlanná válik.

*Ezen termék élőlényekre, ill. a természetre káros anyagokat nem tartalmaz, és hőkezelés hatására sem bocsájt ki ilyen jellegű illó részeket.*