

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

C25 (Barath), C30 habarcsok BARATH 1100 minőségű termékekhez

A Barath 1100 jelű égetett samott téglák és lapok, valamint a Barath 1100 (0-3 mm), C30 (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 C30-as habarcsához kb. 2,5 dl vizet adagolunk, és jól összekeverjük.
A Barath 1100-as habarcs esetében a víz mennyisége kb. 1,5 dl.
Ha a konzisztencia túl zsíros, felhasználáskor homokkal soványítható.

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 keramikuskötés 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 kandallóépítésénél ajánlunk.
Ez általában Nátrium vízüveg, mely elősegíti a habarcskötését 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 habarcsolvadáspontját.

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

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