

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS

### UNIVERSAL SUPER falazóhabarcs

#### ●Általános jellemzők

A modern cserépkályha építés az ésszerűség és minőség által megkövetelt munkafeltételek teljesítése végett egyre nagyobb mértékben igényli a tűzálló és hőálló masszákat. Az UNIVERSAL SUPER termék hidraulikus kötésű, felhasználásra kész tűzálló habarcs. Az anyagot száraz állapotban szállítjuk, víz hozzáadásával lehet a kellő konzisztenciát kialakítani. A hidraulikus kötésű tűzálló habarcs szobahőmérsékleten szilárdul meg.

#### ●Alkalmazási területek

Mindenekelőtt cserépkályha testek kötésének kialakítására alkalmas, hagyományos bedolgozási technika keretében (álló típusú szerkezet). Az UNIVESAL SUPER termékkel épített kályha bármikor ismét szétszedhető. Alkalmas samott téglák, kályhatestek falazására, a kályhaépítés belső és külső felületeinek vakolására. A habarcs nagy tömörsége folytán különösen jó hővezetési tulajdonságokat mutat.

#### ●Bedolgozás

##### Az alap előkezelése

A porózus alapot előtte feltétlenül alaposan be kell nedvesíteni, különben a keverővizet azonnal beszívja, miáltal a habarcs végső szilárdsága csökken.

A felhordás módja az előállítani kívánt szerkezet fajtájától és méretétől függ. Használható spatulya vagy kőműveskanál, de lehet vele kézzel is dolgozni. Tilos víz hozzáadása attól az időponttól kezdve, amint az UNIVERSAL SUPER kötése megkezdődött!

#### ☞Bekeverés

Feltétlenül ügyelni kell arra, hogy a zsák tartalmát először száraz állapotban alaposan át kell keverni! Csak annyi habarcsot szabad bekeverni, amennyit fél óra alatt be lehet dolgozni, ellenkező esetben a habarcs idő előtt szilárdulni kezd. A felhasználandó mennyiséget csapvízzel

és kézi keverőművel egyidejűleg kell összekeverni. A vízmennyiséget úgy kell adagolni, hogy a habarcs plasztikus állagúvá váljék. Ha a tűzálló massa a keverés során víztúladagolást kapott, az anyag hajlamos lesz a kivirágzásra, mert a hidraulikus kötőanyag kicsapódik. A massa ilyenkor erősen zsugorodik és végső szilárdsága gyengül. Vasalást vagy a pótfűtés vezetőkeit a habarccsal egyidejűleg kell felvinni. Kapcsok utólagos alkalmazása erősíti a műhelyben készült cserépkályha szállíthatóságát.

### ☞ Szárítás és üzembevétele

A hidraulikus kötésű kötőanyagokat csak kb.24-48 óra elteltével szabad megterhelni pl. szállítással, mozgatással, egyben figyelembe kell venni a belső megerősítés fajtáját is. A felfűtést és kifűtést fokozatosan kell elvégezni annak érdekében, hogy a bezárt nedvesség lassan párologjon el. A gyors felmelegedés gőzképződést eredményez és a habarcsszerkezetet robbanásszerűen szétnyomja.

Kérjük, feltétlenül kövesse a zsákon található útmutatást.

Alkalmazási hőmérséklet határ:	kb.1200°C
Szállítási egység:	kb.25 kg-os zsák
Szemcseösszetétel:	0-1 mm, 0-3 mm és 0-5 mm
Tárolható:	száraz, fagymentes helyen korlátlan ideig
Kiadósság:	1,6 t/m <sup>3</sup> fektetve bedolgozva, 5 mm-es fugával