

## Universal kályhás habarcs - soványított, keramikus kötésű

### Tulajdonságai és felhasználási területei:

- Teljes cserépkályha összeállítása (köpenyfal és belső szerkezet) légrés nélküli építési módban
- Belső szerkezet összeállítása légréses építési módban

### Bedolgozása:

- Keverjük össze a habarcsot ivóvízzel. A habarcs konzisztenciája az alap szívóképességétől függ
- A bedolgozási hőmérséklet legalább +5 °C legyen. A meleg víz a bedolgozási tulajdonságokat és a habarcs feltáródását kedvezően befolyásolja
- Az elkészült habarcskeveréket a bedolgozás előtt kb. 1 óra hosszat pihentetni kell a finom részecskék jobb feltáródása miatt
- A téglák, ill. kályhacsempék előnedvesítése szükséges a bedolgozáshoz
- Általában véve ne lépjük túl az 5 mm-es fugavastagságot
- Az Universal kályhás habarcs nem tartalmaz hidraulikus kötésű adalékokat. A vegyi kötést folyékony vízűveg hozzáadásával (30 súly%-ig) érhetjük el.

### Utasítások:

- Anyagszükséglet: ca. 1,8 t/m<sup>3</sup> = ca. 3,2 kg für 1 m<sup>2</sup> bzw. 25 kg für 200 N2, liegend verarbeitet und 2 mm Fuge

### Termékadatok:

Alapanyag bázis:	agyag, samott
Max. felhasználási hőmérséklet: [°C]	1100
Kötés fajtája:	keramikus
Felhasználhatóság/tárolás:	korlátlan ideig száraz, fagymentes helyen
Bedolgozási víz/mennyiség: [l/100 kg]	ivóvíz, kb. 24
Száraz sűrűség/anyagszükséglet: [t/m <sup>3</sup> ]	1,8
Kémiai összetétel: [%]	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> =18, SiO <sub>2</sub> =77, Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> <1
Max. szemcseméret: [mm]	<1
Kötési idő: [perc]	45
	110 °C                      600 °C                      1000 °C
Maradandó hosszváltozás:	5,2                      5,2                      4,7
Nyomószilárdság: [N/mm <sup>2</sup> ]	0,9                      2,8                      7,1

Veszélyes anyag: a kemikáliákról szól törvény értelmében nem veszélyes anyag



FIGYELEM

szilikogén porokat tartalmaz

#### H-mondat

H 332                      Belélegezve ártalmas

#### P-mondat

P 202                      Használat előtt minden biztonsági utasítást el kell olvasni és értelmezni  
P 260                      Az anyag porát nem szabad belélegezni

#### ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

- Bőséges vízbevitel
- Orvoshoz fordulni

#### Gyártó/ Forgalmazó:

RATH Hungária Kft, 1106 Budapest, Porcelán u.1.  
Tel:1-433-0043, Fax: 1-261-9052  
www.rath.hu  
www.rath-group.com, eMail: info@rath-group.com

