

## Universal Express öntőmassza – hidraulikus kötésű

### Tulajdonságai és felhasználási területei:

- Tűzálló szerkezeti elemek öntéséhez, oldalfal vagy fedéltégla idomok előregyártásához
- Kisebb palástelemek (pl. fülkék) előregyártásához

### Bedolgozása:

- A zsák tartalmát szárazon keverjük át
- A soványító anyag aránya kb. 40 súly% legyen
- Az öntendő részeket tartsuk pormentesen és kiadósan nedvesítsük be
- A habarcsot ivóvízzel keverjük el, a megadott vízmennyiség irányérték
- Csak annyi masszát készítsünk, amennyit 5 percen belül fel tudunk használni
- A bedolgozási hőmérséklet legalább +5 °C legyen
- A szétszedést 20 perc elteltével végezhethetjük el
- Az öntött idomok szállítására és további feldolgozására csak 24 óra száradási idő elteltével kerülhet sor

### Termékadatok:

Alapanyag bázis:	samott, cement		
Max. alkalmazási hőmérséklet: [°C]	1000		
Kötésfajta:	hidraulikus		
Felhasználhatóság/tárolás:	6 hónap száraz, fagymentes helyen		
Bedolgozási víz/mennyiség: [l/100 kg]	ivóvíz, kb. 22		
Száraz sűrűség/anyagszükséglet: [t/m <sup>3</sup> ]	1,9		
Kémiai összetétel: [%]	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> =30, Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> <1		
Fazékidő: [perc]	8		
Kötési idő: [perc]	5		
	110 °C	600 °C	1000 °C
Maradandó hosszváltozás: [%]	0,2	0,5	1
Nyomószilárdság: [N/mm <sup>2</sup> ]	9,85	6,42	4,47

Veszélyes anyag: a kemikáliákról szól törvény értelmében nem veszélyes anyag



FIGYELEM

- timföldcementet tartalmaz
- szilikogén porokat tartalmaz

#### H-mondat

H 332	Belélegezve ártalmas
H315/319	Bőr- és szemizgató hatású

#### P-mondat

P 202	Használat előtt minden biztonsági utasítást el kell olvasni és értelmezni
P 262	Kerülni kell a bőrrel, ruházattal való érintkezést és a szembejutást
P 280	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és arc-/szemvédőt kell viselni
P305/351/338	Szembe kerülés esetén: vízzel néhány percig óvatosan öblögessük a szemünket. Az esetleges kontaktlencsét lehetőség szerint távolítsuk el, majd öblögessünk tovább. Tartós panaszok esetén forduljunk orvoshoz.

#### 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

