

## FELHASZNÁLÁSI ÚTMUTATÓ

### Termékjellemző

Az **ORTNER Verstmörtel HK – Összeállító habarcs** egy **0-1,2 mm** szemcseméretű, hidraulikus és keramikus kötésű építő habarcs, amely különösen alkalmas samott elemek ragasztására a tűztér és a füstjáratok környezetében. Egyaránt használható a hagyományos és a kettős héjazatú építési módban. Felhasználható **1200°C**-ig.

### Alkalmazási területek

- Samott termékek statikus, szilárd falazása
- Külső burkolatok ragasztásához **NEM** alkalmazható!

<b>Technikai adatok ÖNORM B 8308 alapján</b>	
Nyersanyag	samott, tűzálló cement, agyag
Az alkalmazás hőmérsékleti határa	1200°C
Kötésfajta	hidraulikus, keramikus
Tárolhatóság	fagymentes, száraz helyen 24 hónap
Sűrűség	1590 kg/m <sup>3</sup>
Kémiai összetétel	SiO <sub>2</sub> =53%, Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> =36%, Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> =4%, Ca <sub>2</sub> O <sub>3</sub> =4%
Szemcseméret	1,2 mm
Maradandó hosszváltozás 110°C, 600°C és 1000°C-nál	1,19%, 1,8%, 2,15 %
Fazékidő	42 perc
Kötési idő	28 perc
Nyomószilárdság 110°C, 600°C és 1000°C-nál	7,2 N/mm <sup>2</sup> , 6,8 N/mm <sup>2</sup> , 7,2 N/mm <sup>2</sup>

### Általános utasítások

- A ragasztandó felületnek száraznak, por- és zsírmentesnek kell lennie
- A vizes vágótól származó szennyeződést el kell távolítani, a maradék nedvességet lehetőség szerint ki kell szárítani
- Az anyag előnedvesítése nem szükséges, használjon minél kevesebb vizet
- A ragasztót csak **5°C** felett használja
- Az átlagos fugavastagság **8 mm** alatt legyen
- **15-20 perc** után az összetevők duzzadásából adódóan bekövetkezik a habarcs kismértékű keményedése, melyet újrakeveréssel megszüntethet, ez **NEM** befolyásolja negatívan a kötési reakciót és a habarcs minőségét

## **Bedolgozás**

A kívánt mennyiségű ragasztót felhasználás előtt szárazon is keverje át egy tiszta edényben, a maradékot légmentesen zárja le. Mindig hideg, tiszta, vezetékes vizet használjon. A meleg víz és az egyéb hőhatások gyorsítják a kötési időt. Az összetevőket keverheti serpenyőben kőműveskanál segítségével vagy használhat habarcskeverő gépet is. A bekevert anyagot **30 percen** belül használja fel, a már teljesen megkeményedett maradékot távolítsa el, ne keverje újra.

## **Raktározás**

Eredeti csomagolásban, száraz, fagymentes helyen **24 hónapig** tárolható.

## **Kiadósság**

Szállítási egység **20 kg**-os zsák

## **Szavatosság**

Szavatoljuk a termékeink kifogástalan minőségét. Az üzemi laborkísérleteink során az általános feldolgozási irányvonalakat vettük figyelembe, ezért csak általános utasításokat tudunk adni a tulajdonságok teljes körű szavatolása nélkül, mivel mi nem tudunk az építési területekhez hasonló körülményeket biztosítani. Színeltéréseket és a receptek módosításának jogát fenntartjuk. Értékesítés csak kályhás szakterületen történik. Ezen adatok az ismeretek mai állására támaszkodnak, de nem adnak biztosítékot, és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. A nyomtatvány új változatának kiadásával a régi érvényét veszti.