

### Leírás és hatásmechanizmus

A **CHRYSO®Plast VEM** egy viszkozitásmódosító adalékszer (VMA), melyet folyós és öntömörödő betonok és habarcsok gyártásához fejlesztettek ki.

A **CHRYSO®Plast VEM** növeli a keverék szétosztályozódással és kivérzéssel szembeni ellenállóképességét, és csökkenti a keverővíz és a finomrészek mennyiségével szembeni érzékenységet.

A **CHRYSO®Plast VEM** a frissbetonra adagolva csökkenti a beton szétosztályozódását és a kivérzését.

A termék a legmagasabb műszaki követelményeknek megfelelő betonok előállítása érdekében más CHRYSO termékekkel együttesen is használható. (a CHRYSO műszaki szolgálata kérésre rendelkezésére áll).

### Műszaki jellemzők

- Megjelenése: homogén folyadék
- Szín: színtelentől világossárgáig
- Sűrűség (20°C):  $1.04 \pm 0,02 \text{ kg/dm}^3$
- pH:  $8,5 \pm 1,0$
- Kloridiontartalom:  $< 0,1\%$
- $\text{Na}_2\text{O}$  egyenérték:  $\leq 2\%$

### Csomagolás

- 215 l hordó
- 1000 l konténer

### Ajánlott adagolás

- Adagolási tartomány: 0,2-1,0 kg 100 kg cementhez.
- Jellemző adagolás: 0,4%-a a cement tömegére vetítve.

### Felhasználási területek

- Cementes fugázóhabarcsok
- Beton és habarcs alkalmazások, amikor a kivérzés kontrollja fontos
- Transzportbeton
- Betonelemgyártás
- Könnyű beton
- Folyékony és öntömörödő beton

### Keverési eljárás

- A **CHRYSO®Plast VEM**-et a keverővízhez javasoljuk adagolni.
- A frissbetonhoz adagolva magas fordulaton kell köbméreneként 1 percig (de minimum 6 percig) keverni.
- A termék optimális adagolása csak próbakeverések során határozható meg, figyelembe véve a beton reológiai jellemzőit és a szükséges mechanikai teljesítményeket.

### Szállítás és tárolás

- Hőmérséklet tartomány: +5 és +30 °C között
- Óvja fagytól és erős napfénytől
- Ha a terméket hosszabb ideig tárolja, ajánlatos rendszeres időközönként ellenőrizni, és szükség esetén felrázni..
- Felhasználhatósági idő: 12 hónap

### Biztonság

A **CHRYSO®Plast VEM** „irritáló” besorolású. A termékkel való érintkezéskor irritációt okozhat. Az expozíciónak megfelelő védőfelszerelés (védőszemüveg, kesztyű, maszk és/vagy takaróruha) viselése elengedhetetlen. Használat előtt olvassa el a biztonsági adatlapot.