

Zwaluw, Képlékenyítő Betonadalékszer

Termékleírás:

Lágyító, képlékenyítő adalékszer betonkeverékekhez, amely megkönnyíti a beton feldolgozhatóságát, szállítását illetve tárolását is.

Tulajdonságok:

- Csökkenti a vízfogyasztást
- Kiterjeszti a feldolgozhatósági időt, növeli a konzisztenciát
- Javítja a betonkeverék szivattyúozhatóságát és megtartja annak folyékony állagát, megakadályozza a száraz és nedves összetevők szétválását.
- Kiegyenlítő képességgel rendelkezik
- Növeli a beton kezdeti és végső konzisztenciáját és sűrűségét
- Csökkenti a hézagok összehúzódásának előfordulását
- Kiszorítja a keverékből a levegőt
- Nem befolyásolja a levegőztető adalék hatását
- Javítja a beton ellenállását az időjárási és kémiai hatásokkal szemben
- Nem tartalmaz kloridokat, alkalmas megerősített betonhoz és előkezelt betonhoz is
- Tűzálló és az élő szervezetekre ártalmatlan

Felhasználás:

- Építészeti és egyéb betonszerkezetekhez
- Előre gyártott, előkezelt betonhoz, monolit betonszerkezetekhez, könnyű betonhoz stb.
- Padlófűtés alá ill. ipari padlóburkolat alá szánt betonhoz is alkalmas
- Betonlabdák, rámpák, garázsok betonpadlózatának hézagpótlására
- Segítségével magasabb szakítószilárdságú, folyékonyabb állagú beton keverhető, kevesebb cement felhasználásával.

Kiszerezés: 1l, 5l, 10l

Szín: barna

Technikai jellemzők:

Bázis: naftalin alapú szulfonált c-polimer vizes oldata
Konzisztencia: folyadék
Sűrűség: 1,15 kg/l ± 30 (+20°C-on)
Száranyag tartalom: 31+1 tömeg % (+105°C-on 4 órán keresztül)
pH: 8-11
Kloridtartalom: <0,1 tömeg %
Lúgtartalom: <8 %
Vízfelhasználás: 5-30%-al kevesebb (hagyományos keverésű betonhoz képest)
Levegőtartalom friss betonban: <2% (egyező konzisztencia esetén)
Nyomószilárdság 28 napig: <110% (egyező konzisztencia esetén)
Bedolgozási hőmérséklet: +5°C és +30°C között
Szavatossági idő: 24 hónap (+5°C és +30°C között tárolva)
Adagolás: 0,55-1,3 l (100kg cementhez)
Adagolás: 0,60-1,5 kg (100kg cementhez)

Használati mód:

Az adalékanyagot vízzel hígítva, vagy az erősebb hatás érdekében hígítás nélkül adja a betonkeverékhez az összeállítás végén. Alaposan keverje át, körülbelül 2 perc/m³ ideig. Ügyeljen arra, hogy a feldolgozás során egyetlen összetevő hőmérséklete sem süllyed 5°C alá.

Figyelmeztetés:

Amennyiben az anyag megdermed, alkalmazás előtt szobahőmérsékleten olvassza ki folyamatosan kevergetve, míg teljesen homogén, kikristályosodott szemcséktől mentes nem lesz.

Tisztítás:

Anyagot: azonnal vízzel

Kezet: vízzel, szappannal, kézkrémmel.

Kérésre biztonsági adatlap rendelkezésre áll.

Fenti információ tesztjeink és kísérleteink eredményét tükrözi és meg vagyunk győződve pontosságáról és megbízhatóságáról. Mindazonáltal a Den Braven nem ismerheti termékei felhasználásának összes módját. Mivel az alkalmazási módszereket a Den Braven nem befolyásolhatja, a termék megfelelőségének eldöntése a felhasználó felelőssége.