

MŰSZAKI ADATLAP

MEYCO® SA 100

Aluminát hatóanyagú, folyékony kötés gyorsító adalékszer lövellt betonkeverékekhez.

Termékleírás

A Meyco SA 100 sorozat termékei aluminát hatóanyagú, folyékony adalékszerek a lövellt betonkeverékek kötésének és szilárdulásának gyorsítására.

A Meyco SA 100 tartalmú lövellt beton az alkalmassági vizsgálatok során meghatározott betonösszetétel, szeradagolás és egyéb befolyásoló tényezők pontos betartása esetén rendkívül nagy korai szilárdságokat (már 10 perc után 0,4 N/mm² nyomószilárdságot) érhet el.

A Meyco SA 100 egyaránt használható száraz és nedves lövellt beton technológiákhoz.

Alkalmazási területek

- Száraz lövellt beton
- Nedves lövellt beton

Terméktulajdonságok

- Pontosan adagolható
- Kiszámítható a végszilárdságot befolyásoló hatása
- Egyeztethető az egyes cementtípusokkal

Műszaki adatok

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	sárgás-áttetsző
Sűrűség (+20 °C-on):	1,46 ±0,03 g/cm ³
Kémhatás (+20 °C-on):	pH 13,0 ±1,0
Kloridion tartalom:	max. 0,2 tömeg%
Vízoldhatóság:	korlátlanul elegyíthető

Alapfelület előkészítése

Az alapfelülete laza részekről mentes, és csak nyirkos vagy enyhén nedvesített legyen. Erősebben vizesedett alapoknál gazdaságosabb a felületet egy gyorskötő hatású adalékszeres, pl. Rheomix 410 tartalmú cementpéppel előszigetelni, de szükség esetén tömlős vízelvezetési módszerrel kell szárítani.



The Chemical Company

Feldolgozás

Feldolgozható +5 °C és +30 °C közötti hőmérsékleten.

A legtöbbször 350-400 kg/m³ kötőanyagot (cement és esetleg pernye, stb.) és a megfelelő szemmegoszlású adalékanyagot víz hozzáadása nélkül, szárazon kell előkeverni betonkeverőben. Az adalékszert Meyco EK1 típusú adagolóegységgel kell a keverővíz-vezetékbe adagolni, vagy nedves betonlövellési eljárásnál a légvezetékbe juttatni.

Cement: minden esetben friss portlandcementet kell használni, mivel a cement kötőképessége a tárolási idő növekedésével csökken. Fokozott szulfát-állóságú és más, különleges cementekhez alkalmazás előtt előkísérletek szükségesek.

A lövelt beton adalékanyagai: a lövelt beton nagy tömörsége és szilárdsága szempontjából nagy jelentősége van az adalékanyag kedvező szemmegoszlásának (a $d_{max}=12$ mm-es görbe megfelelő tartományának felső sávja) és a homokfrakció minőségének. A 0-4 mm-es homokot légszárazon vagy normál nedvességtartalommal (max. 6%) kell feldolgozni.

Adagolás

Javasolt adagolás a betonkeverék tömegére számított 3-5%.

Biztonsági előírások

Veszélyességét, biztonsági és hulladék elhelyezési előírásait az EGK – Biztonsági Adatlap és a csomagolás címkéje ismerteti.

Egészségre ártalmas hatás: a termék maró hatású, ezért kezelése és feldolgozása során védőszemüveg vagy arcvédő, védőkesztyű hordása, valamint bőrvédő krém pl. Kerodex 1 használata javasolt.

Kiszerezés

1250 kg-os konténer

250 kg-os hordó

Tárolás, szavatosság

-25 °C és +30 °C közötti hőmérsékletű helyen tárolva a gyártástól számított 6 hónapon át eltartható.

Jelen termékismertető célja kizárólag a termék, valamint annak alkalmazási lehetőségeinek általános ismertetése. Nem szolgál a termék meghatározott tulajdonságainak, vagy valamely felhasználási célra való alkalmasságának, minőségének garantálására, és nem tekinthető felhasználási-, kezelési utasításnak sem. A termék szakszerű felhasználása, alkalmazása érdekében kérjük, hogy felhasználás, alkalmazás előtt vegye igénybe a BASF Építőkémi Hungária Kft. értékesítési tanácsadóinak szakértő segítségét. A termékismertető változtatásának jogát fenntartjuk, a mindenkor érvényes ismertető központi irodánkban igényelhetők.