

MŰSZAKI ADATLAP

MEYCO® SA 183

Folyékony, alkálimentes, nagy teljesítményű kötésyorsító lőttbetonhoz

A termék leírása:

A MEYCO SA 183 folyékony, alkálimentes, alumíniumsó bázisú kötésyorsító adalékszer olyan lövellt betonokhoz, melyeknél követelmény a korai szilárdságfejlődés.

A MEYCO SA 183 lehetővé teszi nagy rétegvastagságok kialakítását a fej feletti munkavégzés során, valamint a nagy konzisztenciájú lövellt betonok bedolgozását. A szilárdságfejlődés az adagolással szabályozható.

A MEYCO SA 183 kombinálható az összes RHEOUBUILD- és GLENIUM típusú, valamint a DELVOCRETE stabilizátorral.

Alkalmazási területek:

- nedves lövellt beton
- alagútépítés
- száraz lövellt beton

A termék által nyújtott előnyök:

- gyors munkavégzés
- magas korai és végső szilárdságok
- egyszerű anyagszállítás és adagolás
- csekély porképződés, környezetbarát kialakítás
- a lövellt beton csekély kilúgozódása

Bedolgozás:

A MEYCO SA 183 kötésyorsító adalékszer a szórófejen keresztül kell adagolni. A jó eredmény eléréséhez biztosítani kell az állandó és helyes adagolást. Adagoló berendezésként a MEYCO DOSA, a MEYCO MIX vagy más alkalmas rendszer használatát javasoljuk.

Nem használhatók dugattyús szivattyúk, üléses szelepekkel ellátott rendszerek, vagy nyomás alatti tartályok. A szívócsőnél nem szabad szűrőt alkalmazni, mert az a rendszer eltömődéséhez vezet.

A MEYCO SA 183 kötésyorsító adalékszer nem szabad más kötésyorsítókkal keverni, mert az a szivattyúk és tömlők azonnali eltömődését okozza.

Utasítások:

Ajánlott friss portlandcement alkalmazása, bár a MEYCO SA 183 jó kötésyorsító hatást mutat a kompozitcementekkel és a szulfátálló cementekkel is. Ajánlott előzetes próbák végzése annak érdekében, hogy meg lehessen vizsgálni a kötésyorsító kötési magatartását és 24 órás szilárdságát a felhasznált cementfajtákkal.

Ha a MEYCO SA 183 kötésyorsítót nedves szórási eljárásához használjuk, akkor a frissbeton víz/cement tényezőjének 0,5, de ha lehet, inkább 0,45 alatt kell lennie. Az adalékanyagok saját nedvességtartalmát is figyelembe kell venni. Minél alacsonyabb a víz/cement tényező, annál jobb az eredmények (gyorsabb a kötés, magasabbak a korai szilárdságok, kisebb mennyiségű kötésyorsítóra van szükség, illetve nagyobb rétegvastagságok érhetőek el a fej feletti tartományban.)

Adagolás:

Javasolt adagolási mennyiség: a bruttó tömegsúlyra vetített 4-10 %.

A szignifikáns túladagolás a cementtől függően a végső szilárdság jelentős csökkenését okozhatja.

Utasítások:

A MEYCO SA 183 szükséges adagolása függ a hőmérséklettől és a szóróanyag kívánt kötési magatartásától, valamint az alkalmazott cement reaktivitásától.

A túladagolás lassúbb kötéshez és alacsonyabb korai- és végső szilárdságokhoz vezethet (porózus szórási kép).

A maximális víz/cement tényező értékének 0,5, vagy még inkább 0,45 alatt kell lennie.

Tisztítás:

A MEYCO SA 183 használata előtt az adagolószivattyút és a szívótömlőt (szűrőt), valamint a kötésyorsító tömlőjét gondosan meg kell tisztítani. A szállítóberendezések

The Chemical Company

és tömlővezetékek átmosására és tisztítására hígított Rheofinish EX anyagot kell használni.

A lőttbeton bedolgozása során, valamint az állásidők alatt a rendszernek nyomás alatt kell maradnia az eltömődés elkerülése érdekében.

Biztonsági utasítások:

A veszélyekre vonatkozó, valamint biztonsági és ártalmatlanítási utasításokat

a termék EU-biztonsági adatlapja, valamint a csomagoláson levő címke tartalmazza.

Bedolgozási hőmérséklet és tárolási feltételek:

Bedolgozási hőmérséklet +5°C és +35°C között.

Tárolható: 3 hónapig.

Tárolás: +5°C és +35°C között.

Az anyag ismételt és intenzív mozgatása a szállító és a tároló tartály között a tárolhatóságot 1 hónapra csökkenti.

Műszaki adatok:

Fajsúly:	1,47 ± 0,03 g/cm ³ ,	20°C-on
Szín:	Fehértől a beige-ig	
Halmazállapot:	Folyékony (szuszpenzió)	
Viszkozitás:	Kb. 750 mPas	20°C-on (Brookfield)
pH-érték:	Kb. 2,8	
Kloridtartalom:	< 0,1	
Na-egyenértékes:	< 1,0	

Kiszerezés:

1250 kg-os konténerben
Tartályautóban ömlesztve kg

Cikkszám:

51715958
51715905

Kiadás: 2008.10.22.

A jelen műszaki ismertető, mint a gyártó egyéb utasítása és tájékoztatója is, pusztán az adott termék tulajdonságainak, bedolgozási és alkalmazási lehetőségeinek leírására szolgál. Nem rendeltetése azonban az, hogy biztosítsa a termék meghatározott tulajdonságait vagy alkalmasságát a mindenkori felhasználási célnak. A leírás nem is tartalmaz teljes körű használati utasítást. Miután a gyártó fenntartja magának a műszaki termékismertetők változtatásának jogát, a termék mindenkori felhasználójának felelőssége, hogy rendelkezzen a mindenkori aktuális termékismertetővel. Az aktuális termékismertetőket a gyártó bármely gyártóművében be lehet szerezni, illetve le lehet tölteni a gyártó honlapjáról. Mindezekon felül a gyártó mindenkori általános üzleti feltételei érvényesek.

Gyártó:

BASF Construction Chemicals Austria GmbH.

A-8670. Krieglach, Roseggersstraße 101.

Telefon: +34-33855-2371,

telefax: +34-3385-2371-23

Mail: office.austria@basf.com,

www.basf-cc.at.

Magyarországi kizárólagos importőr:

BASF Hungária Kft.

Építési Vegyianyag Divízió

1132 Budapest, Váci út 30.

Telefon: 250-9700

Fax: 226-0217

www.basf-cc.hu