

Addiment aerant LPS A-94

Aerant za cestovne konstrukcije

Opis proizvoda Addiment aerant LPS A-94 se koristi za proizvodnju morta i betona s visokom otpornošću na mraz i sol.

Željeni sadržaj zračnih pora pouzdano se postiže čak i pod teškim uvjetima kao npr. u cestovnim konstrukcijama.

Korištenje Addiment LPS A-94 je posebno pogodan za:

- Izgradnju betonskih cesta i mostova
- Betonske površine cesta
- Završni sloj betona
- Transportni beton za velike transportne udaljenosti
- Zračne betone u vezi s betonskim plastifikatorima i superplastifikatorima
- Mješavine s niskim zrnatim sadržajem za poboljšanu upotrebu
- Estrihe
- Transportne svježe mortove

Svojstva / prednosti Addiment aerant LPS A-94 postiže:

- Proizvodnju vrlo sitnih zračnih pora koje su homogeno raspršene čak i pod teškim uvjetima
- Mogućnost ekspanzije vode koja se smrzava
- Smanjenje efekta kapilarnog upijanja

Ispitivanja

Odobrenja / Standardi

- Odobrenje br. Z-3.22-1382, DIBt - Berlin
- Odobreno za prednapregnute betone
- Odobreno za betone visoke čvrstoće
- Test efikasnosti s Addiment superplastifikatorima FM F, FM S, FM 6, FM 9, FM 93, FM 31, FM 32, FM 33, FM 34, FM 37, FM 38, FM 207 i Addiment Plastifikatorima BV S, BV 1, BV 6, BV 9, BV 31, BV 32, BV 33
- Certificirano prema „Alkali Guideline“, Part 1

Također odobreno u Belgiji, Austriji, Nizozemskoj, Češkoj, Mađarskoj i Slovačkoj



Podaci o proizvodu

Forma

Pojavnost/ Boja tamno smeđa tekućina

Pakiranje bačve, kontejneri, cisterna

Skladištenje

Uvjeti skladištenja / Trajnost 12 mjeseci od datuma proizvodnje ako je pravilno uskladišteno, zaštititi od smrzavanja, sunca i zagađivanja, koristiti samo čiste tankove i kontejnere za utakanje iz isporuka kamionom.

Tehnički podaci

Kemijska osnova sintetički tenzidi

Gustoća 1,00 kg/l ± 0,01 (pri +20°C)

Udio klorida < 0.1 %

Podaci o sistemu

Detalji primjene

Potrošnja / Doziranje max. 8 ml, tj, 0,8% po težini cementa

Upute za primjenu

- Addiment aerant LPS A-94 preporuča se dozirati u beton zajedno s vodom ili u gotovu mješavinu. Ne smije se dodati u suhu mješavinu.
- Vrijeme miješanja nakon doziranja ovisi o vrsti miksera i potrebno ga je izračunati.
- Kako količina zraka u betonu i mortovi ovise o brojnim faktorima, razni parametri kao što su npr. temperatura, kompozicija betona, vrijeme miješanja, kompaktnost, proces pumpanja i slično, trebaju biti uzeti u obzir. (Vidi "Informacijsku listu za proizvodnju i obradu betona" izdano od German Road and Transport Research Association)
- Zahtijeva se regularno testiranje sadržaja pora tijekom betoniranja
- Zahtijeva se odgovarajuće testiranje prije korištenja

Kontrola kvalitete

- Proizvodnja aeranta Addiment LPS A-94 je pod stalnim nadzorom
- Eksternu kontrolu vrši FMPA Institut za građevinarstvo Otto-Graf, Stuttgart
- Upravljanje kvalitetom prema DIN EN ISO 9001

Napomene

Svi tehnički podaci navedeni u ovome Tehničkom Listu baziraju se na laboratorijskim testovima. Stvarni izmjereni podaci mogu varirati ovisno o okolnostima izvan naše kontrole.

Lokalna ograničenja

Molimo imajte u vidu da kao rezultat specifičnih lokalnih pravila izvedba ovog proizvoda može varirati od države do države. Molimo konzultirajte lokalne Tehničke listove za točan opis područja primjene.

Zdravstvene i Sigurnosne Informacije

Zaštitne Mjere	Izbjegavati kontakt s kožom i očima. Promijenite zaprljanu radnu odjeću i operite ruke prije jela i nakon završetka rada. Lokalna pravila kao i zdravstveni i sigurnosni savjeti na naljepnicama pakiranja moraju se poštivati. Za detalje provjeriti sigurnosni list proizvoda.
Ekologija	Nije opasna supstanca prema Njemačkim propisima za opasne tvari; WGW 1: mala opasnost za vodu

Pravne napomene

“Naše tehničke preporuke u riječi i slici korisne su za primjenu, a dajemo ih kao podršku kupcu i korisniku prema našem iskustvu. One odgovaraju trenutnom stanju i stupnju spoznaje u nauci i praksi, dajemo ih prema našem najboljem znanju i iskustvu. Iako nisu obavezne i ne znače ugovorni pravni odnos, te nemaju dodatne obaveze iz ugovora o kupovini. One ne oslobađaju kupca od ispitivanja naših proizvoda na prikladnost primjene u predviđene svrhe korištenja, uz vlastitu odgovornost i odgovornost zaštite prava trećih osoba. U svemu ostalom vrijede naši opći uvjeti poslovanja. Sve tehničke informacije potrebno je provjeriti u najnovijem izdanju Tehničkog lista za odgovarajući proizvod, koji se može dobiti na zahtjev. Za sve daljnje tehničke informacije obratite se na najbližu Sika tehničku službu.”



Sika Croatia d.o.o.
Puškarićeva 77a Telefon +385 (0)1 6594 240
10 250 Lučko - Zagreb Telefax +385 (0)1 6594 241
Hrvatska www.sika-croatia.hr